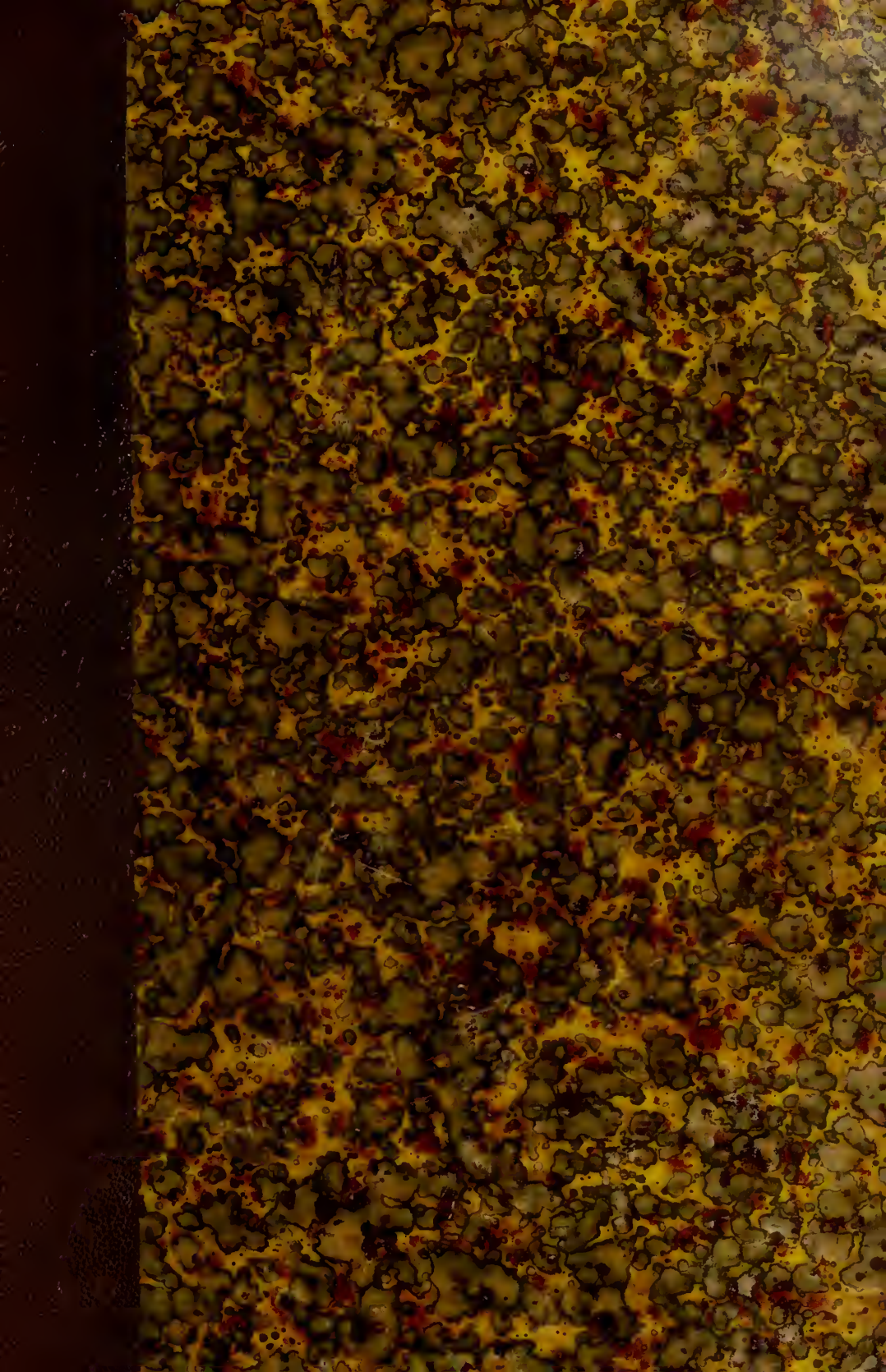


LIBRARY
Brigham Young University

BEAN MUSEUM LIBRARY

QL
596
C2
G543

CATALOGUE

synonymique et systématique

des

COLÉOPTÈRES de la TRIBU

DES

CARABIDES.

par

J. B. GÉHIN

Membre Honoraire de la Société d'histoire naturelle de Metz, Membre de la Société entomologique de France ; de la Société française d'entomologie, etc. etc.

AVEC DES PLANCHES DESSINÉES
par

CH. HAURY,

Membre du directoire de la Société physiocratique de Bohême ; de la Société française d'entomologie ; de la Société entomologique de Stettin, etc. etc.

1885. Doc. see introduction

REMIREMONT
Imprimerie VICTOR JACQUOT

PRAGUE
Lithographie de FARSKY.

Digitized by the Internet Archive
in 2013

http://archive.org/details/cataloguesynonym00gehi

INTRODUCTION

220441

Dix années viennent de s'écouler depuis la publication du premier catalogue exclusivement consacré à la tribu des Carabides. Dès cette époque j'avais eu soin de bien indiquer qu'il ne s'agissait que d'un essai et d'un relevé des espèces connues pouvant éviter la fastidieuse confection des étiquettes. Les bases de ce travail se composaient du catalogue alphabétique de M.M. Gemminger et Harold et des catalogues concernant les grandes collections de Chaudoir, Chevrolat, Mniszech, Putzeys, du Muséum de Paris et enfin, du 7ème opuscule entomologique de Mr G. Thomson qui venait de paraître.

En cherchant à faire concorder, autant que possible, des méthodes les plus disparates avec des renseignements trop souvent insuffisants, mon inexpérience ne pouvait me conduire qu'à un inventaire assez complet, il est vrai, mais avec un ordre systématique défectueux, une synonymie incomplète, de nombreux doubles emplois et enfin une certaine confusion entre les espèces et les variétés. Je n'insiste pas davantage sur ces observations qui ont d'ailleurs déjà été produites dans mes lettres 2 et 7, publiées, en 1876 et 1879, sur les Carabides.

Aujourd'hui, j'ai l'honneur de présenter à mes honorables collègues en entomologie et plus particulièrement à ceux d'entre eux qui ont quelque préférence pour les Carabides, un véritable catalogue des insectes de la tribu formée par les genres *Carabus*, *Calosoma* et *Cychrus* des auteurs du commencement de ce siècle. Je me suis surtout efforcé de rendre la synonymie aussi complète et aussi exacte que possible en me servant des plus récents travaux entomologiques; si dans quelques cas je ne suis pas complètement d'accord avec leurs auteurs, ce n'est pas par suite d'idées préconçues, ni sans de justes raisons, car tous les cas douteux ont été préalablement soumis à l'examen d'obligeants et très compétents collègues. Ceci du reste n'est pas dit

pour échapper à la responsabilité qui n'incombe qu'à moi seul, mais pour bien indiquer que je n'ai négligé aucun moyen pour faire une œuvre sérieuse et utile, dont la durée sera d'ailleurs d'autant plus courte que les découvertes entomologiques seront plus abondantes.

C'est pendant le cours de ces recherches que mon collègue et ami, Mr Ch. Haury, de Prague, m'a offert le concours de son habile crayon pour ajouter quelques planches représentant des espèces nouvelles ou peu connues, des dessins de certains organes ou de parties d'organes appartenant à des formes intéressantes. Le nombre de ces planches est de dix comprenant près de 200 dessins originaux. Malgré la très grande compétence et toute l'habilité du dessinateur on constate, une fois de plus, qu'il n'y a réellement que la gravure pour bien rendre certains détails d'organisation en histoire naturelle.

En 1875, le nombre des espèces énumérées, défalcation faite des *Nébriites* dont il ne sera plus question ici, était d'environ 500, mais il faut retrancher de ce nombre une cinquantaine d'espèces à cause de quelques doubles emplois et surtout parceque de simples variétés ont été alors indiquées comme étant des espèces propres. Ces 450 espèces étaient réparties en deux sous-tribus et en 47 genres, sous-genres ou groupes, le nom ne faisant ici rien à l'affaire, puisqu'en définitive il ne s'agit que d'un catalogue dans lequel ces diverses divisions ne sont créées que pour faciliter l'arrangement des espèces. Aujourd'hui nous réunissons 560 espèces, 400 variétés, 200 sous-variétés acceptables, plus un certain nombre de variations qui sont simplement indiquées en synonymie. Le tout est réparti en trois sous-tribus et 66 genres, sous-genres ou groupes seulement; pour la facilité du classement des espèces plusieurs de ces divisions sont partagées en sections désignées par les lettres A. B. C. etc. Quelque grande que puisse paraître notre richesse en Carabides il est certain, qu'en ce moment même, elle est bien plus considérable, car toutes les grandes collections particulières renferment de nombreuses espèces encore inédites. A Paris, à Berlin, à Londres, à Vienne, où les collections entomologiques sont si riches, il en de même; à qui la faute? L'insuffisance du personnel est notoire partout, mais n'y a-t-il pas aussi quelque chose de trop rigide et de trop exclusif dans les réglements? Pour Paris il n'y a aucun doute à ce sujet, car un préparateur n'y a pas même le pouvoir de faire ou de laisser faire une description quelconque sans l'autorisation spéciale d'un professeur dont

tout le temps suffit à peine à la préparation de son cours. Depuis nombre d'années tous les travailleurs réclament contre cette organisation, mais l'arche sainte est sous la garde d'un cénacle omnipotent, jaloux de ses prérogatives et qui croirait tout perdu si on enlevait à l'un d'entre eux la moindre parcelle des attributions qui lui sont confiées et que pourtant il lui est impossible de remplir entièrement.

La principale innovation qui se trouve dans le catalogue consiste dans le partage de la Tribu des Carabides en deux sous - tribus correspondant chacune aux deux grands genres *Carabus* et *Calosoma*. Le nom de *Calosomites* n'est d'ailleurs pas nouveau, car La Brulerie l'a déjà proposé, en 1875, pour remplacer celui de Carabides. J'ai combattu cette question de transformisme dans ma 2e lettre sur les Carabides, il est donc inutile de revenir sur ce sujet, puisqu'ici il ne s'agit pas de substitution mais d'une adjonction ; celle-ci me semble entièrement justifiable par l'augmentation considérable du nombre des espèces de Calosomes et par suite de la nécessité de les diviser. De plus, dans la forme du corps, dans celle des deuxième et troisième articles des antennes, dans la surface des mandibules, dans la forme du prothorax, dans la sculpture des élytres, dans la forme des tibias antérieurs, dans la courbure si remarquable des tibias intermédiaires et postérieurs des ♂ ou des ♀, ou des uns et des autres, dans les mœurs des larves et des insectes parfaits ; enfin, jusque dans la distribution géographique des espèces, on peut constater que ce qui est la règle la plus commune chez les uns est au contraire une exception chez les autres.

En général j'ai conservé les genres créés par Dejean, Motschoulsky et Mr G. Thomson en restituant toute fois à quelques uns de ceux de ce dernier auteur, les noms précédemment créés, en 1865, par Motschoulsky et auxquels Lacordaire ne pouvait rien voir en 1854. (1) A ces groupes j'ai ajouté: 1° ceux qui n'ont pas été adoptés par Mr G. Thomson *(Coptolabrus* et *Platychrus.)* 2° ceux qui ont été créés dans ces dernières années par Mr G. Kraatz *(Goniognathus, Ischnocarabus* et *Pseudotribax)* ou par Mr Thieme *(Pantophyrtus.)* Des douze sous-genres de Carabus adoptés par moi, en 1875, et dont la plupart correspondent aussi exactement que possible à des divisions de Mr Thomson, je n'en conserve plus que huit en faisant passer les autres en synonymie

(1) Voir ma 7e lettre sur les Carabides.

de simples sections. Enfin j'ai cru devoir créer un nouveau genre *(Leptocarabus)* pour y placer le *C. procerulus* et les espèces affines nouvellement rapportées du Japon par Mr Lewis et décrites, en 1883, par Mr Bates.

Dans la sous-tribu des Calosomites, je me suis servi, comme précédemment, du mémoire publié par Motschoulsky, en 1865. Il m'a semblé cependant que le nombre des sous-genres est trop nombreux et que quelques autres sont mal définis et composés d'espèces hétérogènes. Une chose très remarquable, c'est le petit nombre d'espèces du Méxique et des États-Unis du sud, qui sont citées par Motschoulsky, bien que cependant plusieurs d'entr'elles fussent déjà connues et décrites avant 1865. C'est cette incompréhensible lacune qui m'a conduit à créer quatre groupes nouveaux : *(Carabosoma, Blaptosoma, Eutelodontum et Aulacopterum)* en ajoutant à la même tribu les genres *Cathoplius*. G. Thom. et *Calopachys*. Haury.

Pour les Cychrites je n'ai pu que suivre les indications du *Synopsis des Cychrus de l'Amérique du nord,* qui a été publié, en 1878, par Mr G. Horn, de Philadelphie, terminant cette tribu par le genre *Nomaretus* dont ne parle pas le savant auteur dans son Mémoire.

On sait que c'est principalement sur le *facies* et sur *l'habitat* que l'on peut le plus aisément se guider pour la formation des groupes ; malheureusement le premier de ces caractères ne peut pas se définir facilement, même avec des figures dans bien des cas, il faut donc y suppléer par des détails d'organisation et de sculpture des parties extérieures ; mais dans les diagnoses de toutes les divisions j'ai évité le plus possible d'entrer dans des détails trop minutieux, car c'est ici le cas de faire remarquer que ces caractères sont d'autant moins constants et souvent aussi d'autant moins généraux qu'ils sont plus difficiles à reconnaître. Une fois sur cette pente et si l'on n'y prend garde, on est conduit à multiplier outre mesure le nombre des genres et des sous-genres comme la minutie des descriptions conduit à la multiplication des espèces, parce qu'alors on ne décrit que des formes individuelles et non l'ensemble des formes qui se ressemblent le plus.

C'est pour des raisons de ce genre que j'ai évité de trop parler de la présence des pores sétifères aux côtés du prothorax, de la forme du sillon dorsal sur les tibias postérieurs, des inégalités de dimension dans les articles dilatés des tarses antérieurs des mâles, de la série

accessoriale etc. sur-charge inutile dont Dejean, Schaum, Erichson, etc. ont bien pu se passer de même que M. M. Kraatz et Thieme pour les nouveaux genres créés par eux; d'ailleurs tous ces caractères prétendus génériques ne sont souvent que spécifiques. J'ai suffisamment démontré ailleurs que, chez les Carabes, les caractères les plus tranchés vont constamment en se modifiant de genres en genres et même souvent d'espèces en espèces. J'ai eu soin aussi de toujours indiquer l'espèce, typique en quelque sorte, près de, ou autour de laquelle, pouvaient se ranger les autres; enfin, pour chaque groupe ou pour chaque section, j'ai surtout fait ressortir les caractères qui leur sont propres ou qui les différencient le plus facilement des divisions voisines.

Quand, pour l'arrangement des groupes et des espèces que ceux-ci renferment, il ne s'agit que des Carabes de l'Europe tous les entomologistes tombent facilement d'accord. Il n'en est plus de même quand il faut placer systématiquement les espèces de la faune paléartique, comme par exemple *Gossarei*, *finitimus*, *coriaceipennis etc.* la discordance s'accentue tout à fait quand il s'agit d'introduire dans le système des formes comme *Aplothorax*, *Calopachys*, *Ceroglossus*, *etc.* l'on rencontre alors les opinions les plus opposées. Il est bon de faire remarquer cependant que si, à première vue, on trouve qu'un groupe serait mieux placé ailleurs, on ne tarde pas à reconnaître que son déplacement en entraîne forcément plusieurs autres et que finalement on n'a fait que résoudre une difficulté pour la remplacer par une ou plusieurs autres; souvent même, on se butte à une impossibilité évidente. C'est ainsi qu'après des tentatives plus ou moins heureuses, j'en suis arrivé au classement de ce catalogue; classement que je ne préconise pas comme étant la perfection, mais tout au moins comme étant tout aussi acceptable que ceux que je connais et qui sont appliqués dans les grandes collections de Berlin, Bruxelles, Gênes, Genève, Londres, Paris, Vienne ou Zurich. Je suis donc en droit, et sans trop d'exigence, de ne reconnaître, sous ce rapport, comme critique réellement fondée que celle qui donnera une classification complète de toutes les espèces citées plus loin.

Relativement au classement des espèces dans les genres, les divergences que je viens de signaler sont encore plus accusées; mais c'est surtout en ce qui concerne la séparation des espèces que les auteurs ont les idées les plus discutables; ainsi pour l'un les *Procerus Caucasicus*, *scabrosus* et *Tauricus* doivent être réunis, pour un autre

les *Carabus violaceus*, *Neesi*, *Germari* et *purpurascens* doivent être séparés etc. Je n'ai pas pris parti pour ou contre ces opinions dont plusieurs cependant me semblent assez plausibles. Je suis aussi convaincu que qui ce soit, qu'il y a un trop grand nombre d'espèces décrites comme telles et que par conséquent le travail de l'avenir doit être un travail de condensation. Mais pour mener à bien cette tâche difficile et laborieuse il faudra d'abord l'entreprendre sur tout l'ordre des Coléoptères, ou tout au moins sur plusieurs familles à la fois afin de maintenir l'harmonie dans la classification ; il faudra aussi que le réformateur ait une autorité suffisante, un coup d'œil sûr et un esprit assez ferme pour ne pas se laisser entrainer dans des détails, le plus souvent inutiles ou encombrants ailleurs que dans une monographie, sur l'origine de la sculpture d'une élytre, sur les points sétiféres ou sur la forme de l'apex du forceps.

En ce qui concerne les variétés, les sous-variétés ou les variations on peut dire que sur leur valeur et leur séparation les opinions sont aussi nombreuses que les entomologistes et que leur détermination dépend, dans une très large mesure, du nombre et de la provenance des exemplaires que l'on possède, du plaisir que l'on peut avoir à faire figurer son nom à la suite de la description d'une ou deux lignes suffisantes pour indiquer de quelle modification du type il s'agit, ou enfin de tout autre intérêt. Je dois cependant reconnaître que ce sont les spécialistes (chacun dans le groupe qu'il préfère) qui ont le plus de tendance à multiplier les espèces et les variétés et cela par suite du nombre plus grand d'exemplaires qu'ils possèdent et de l'examen plus minutieux dont chaque individu est l'objet. A l'encontre des spécialistes, les possesseurs de grandes et riches collections générales ne tiennent le plus souvent pas grand compte de toutes ces modifications du type et passent en synonymie les noms qui leur sont donnés. Voilà donc deux tendances bien opposées sur lesquelles le champ de la discussion restera encore longtemps ouvert si jamais la conciliation peut se faire sur ce point entre les entomologistes.

Dans les espèces dont la forme, la couleur et la sculpture sont constantes, comme par exemple *Proc. gigas* ou *Pachyst. glabratus*, il peut paraître intéressant de signaler de rares variations comme *s. v. limbatus* pour le premier et *punctatostriatus* ou *extensus* pour le second ; tandis qu'il n'y a plus aucune raison de faire une variation

trilineatus dans le *monilis*, un *brunnipes* dans *l'irregularis*, ou un *Hopffgartenianus* dans le *Linnei*. Il n'y a pas un seul entomologiste ayant une collection un peu nombreuse qui ne puisse produire, presque sans limite, des variétés aussi peu intéressantes; ces sortes de descriptions ne devraient pas se faire isolément, leur place est dans une faune locale ou dans une monographie ainsi que M. M. Della-Tore, Letzner et Westhop l'ont si largement fait pour les espèces de la Haute Autriche de la Silésie ou de la Westphalie; on peut cependant leur reprocher d'avoir trop souvent employé des mots semblables ce qui, sous peine de la plus grande confusion, ne permettait pas de citer ces noms autrement que je ne l'ai fait.

Je m'attends donc à de nombreuses critiques relativement à la distinction que j'ai cru devoir faire des variétés ou sous-variétés et des variations passées en synonymie. C'est je le reconnais, et dans bien des cas, une affaire d'appréciation personnelle, pour laquelle il ne saurait y avoir aucune règle uniforme; ces critiques ne pourront donc être mises à profit que par l'entomologiste qui publira un autre catalogue. Ces sortes de travaux descriptifs ne sont pas cependant tout à fait inutiles quand ils se produisent dans de raisonnables limites, car c'est à eux que nous devons de connaître bien des analogies qui permettent déjà, ou qui permettront plus tard, de réunir en une seule espèce bien des formes décrites sous des noms différents. C'est surtout sur les Carabes des provinces orientales et asiatiques de la Russie que ces travaux s'imposent; il y a là, dit Mr Dohrn, une véritable bouteille à l'encre et la même forme y varie tellement qu'il faut, m'écrit un correspondant, « les avoir pris ensemble et pour ainsi dire accouplés pour oser les rattacher à la même espèce ».

Je n'ai pas toujours tenu compte de la substitution, fort à la mode aujourd'hui, des noms des anciens auteurs à ceux que Fabricius, Dejean etc. ont inscrits dans leurs ouvrages. Il n'y a je crois aucune équivoque possible sur le *C. nodulosus* ou le *Cy. rostratus*, à quoi bon alors changer ces deux noms? Ce prétendu moyen de rendre la nomenclature plus fixe ne servira peut-être plus tard qu'à l'embrouiller davantage si l'on vient à se convaincre (ce qui je crois n'est pas bien difficile) que les descriptions des anciens auteurs sur lesquels on s'appuie ne sont ni assez claires ni assez complètes et que leurs prétendus types sont loin d'être authentiques. J'ai, au contraire, remplacé et rejeté

en synonymie tous les noms préoccupés, même ceux qui sont appliqués à des variétés décrites, sauf les exceptions citées plus haut pour les variétés de la Silésie; mais j'ai eu soin de choisir, autant que possible, les noms nouveaux parmi ceux qui peuvent rappeler l'ancien, ou l'auteur qui a le premier décrit l'espèce ou la variété, ou la localité dont elle provient. Enfin, de nombreuses espèces, variétés et sous-variétés nouvelles figurent dans le présent catalogue mais toutes y sont décrites, sommairement il est vrai, mais assez exactement pour les faire distinguer des espèces ou des variétés près desquelles elles figurent ou de celles auxquelles elles sont comparées. Mon ami Haury qui, lui aussi, a fait plusieurs descriptions, en a d'ailleurs souvent et habilement complété quelques unes par des dessins que l'on trouvera sur les planches de cet ouvrage.

Si parfois il y a des espèces qu'il n'est pas aisé de reconnaître avec la description qui en a été donnée par certains auteurs, il y a aussi bien des cas où il est fort difficile de savoir où les placer; ainsi que je l'ai fait en 1876, j'ai mis ces espèces à la fin des groupes, mais pour éviter les fausses ou malveillantes observations j'ai mis une astérique au n° qui précède le nom. Comme l'arrangement des espèces est ici, et dans bien des points, très différent de celui qui est adopté dans les publications antérieures, il serait assez difficile de faire couramment usage du présent catalogue, je l'ai donc fait suivre d'une table alphabétique générale comprenant, non seulement les noms des genres et des espèces, mais aussi celui des variétés, des sous-variétés et des synonymes. Un nom de carabe étant donné il sera toujours facile de le retrouver dans le catalogue si l'insecte a été décrit; dans certain cas même, s'il est inédit et cité dans quelqu'ouvrage, la dernière table alphabétique donnera le nom de l'espèce à laquelle on peut le rattacher, avec autant de certitude que possible

Ces observations faites, une fois pour toutes, je vais aborder la description sommaire des divers groupes et des divisions que j'ai cru nécessaire d'y introduire pour faciliter l'arrangement des espèces; et, comme il ne s'agit pas ici de faire une monographie, je resterai aussi court que possible: la citation d'une espèce bien connue, que j'ai le soin de faire pour chaque division, facilitera encore les déterminations,

Remiremont, le 1er Décembre 1885.

J. B. GÉHIN.

SYNOPSIS

des Genres et des sous Genres

Carabites.

1. Genre **PROCERUS**. *Dej. Sp. 1826. 22.* *[Voir pl. I.]*

Tarses semblables dans les deux sexes — corps grand et robuste — labre bilobé — tibias antérieurs assez profondément sillonnés — scape pilifère — abdomen libre, fortement marginé — élytres tuberculeuses ou grossièrement rugueuses — Insectes de couleur noire, bleue, violette, verte ou métallique, confinés dans la Grèce, la Syrie et les contrées voisines de la mer Noire.

Type : **C. scabrosus.** *Oliv.*

2. Genre **PROCRUSTES**. *Bonelli. 1809. Mém. Ac. Tur. 39.*

Labre trilobé — scape fort et cylindrique, ambolus plus ou moins déprimé en dessus — dent du menton plus ou moins bifide — abdomen marginé — tarses antérieurs des mâles à trois *pulvilli* — Insectes de taille assez grande, de couleur noire, sans stries ni chaînes bien nettement sculptées sur les élytres ; une espèce habite presque toute l'Europe, les autres sont propres à l'Orient, à la Grèce, à la Syrie etc. On peut les grouper de la manière suivante :

1° Scape non sétigère :

A. Élytres lisses, ponctuées ou rugueuses.

Type : **C. coriaceus.** L.

B. Elytres avec 3 rangées de fossettes, larges et concolores.

Type: **P. Chevrolati.** *Crist.*

2° Scape avec un pore portant une soie. (1).

C. Élytres sans larges fossettes ni côtes distinctes.

Type : **P. impressus.** *Kl.*

3. Sous genre **SPHODRISTUS**. *Mots. 1865. Bull. Mosc. II. 295.*

Labre trilobé — tête sensiblement renflée en arrière — labre et

(1). Ce caractère se retrouvant dans tous les groupes suivants, il n'en sera plus fait mention.

clypeus excavés au milieu — ambolus long et presque cylindrique — mandibules longues et aiguës — dent du menton courte, large — prothorax élargi en avant, rétréci en arrière près des angles postérieurs qui sont très saillants et aigus — tarses antérieurs des mâles à trois *pulvilli*, la quatrième article dilaté, mais glabre — Elytres presque lisses, assez fortement rebordées — corps noir, grand, allongé — insectes du Kurdistan,

Type: **S. acuticollis.** *Mots.*

4. Sous genre **MACROGENUS.** *Mots. 1846. Bull. Mosc. II. 346.*

Labre trilobé — ambolus assez long, un peu déprimé en dessus — dent du menton large, échancrée au milieu et un peu recourbée en forme de volute — dernier article des palpes très-fortement sécuriforme — antennes à premier article gros, court, cylindrique — tarses antérieurs du mâle à 3 *pulvilli*; le 4eme article un peu dilaté, glabre en dessous — angles postérieurs du prothorax non aigus — élytres assez convexes, courtes, finement sculptées — insectes de taille moyenne, de couleur noire ou brune, propres à la région caucasique.

Type: **C. clypeatus.** *Adms.*

5. Sous genre **CHÆTOMELAS.** *G. Thom. 1875. Op. ent. 635.* *(Voir pl. II.)*

Labre bilobé, coupé droit dans le milieu, fortement excavé en dessus — ambolus non déprimé — dent du menton courte et bifide — stries ventrales distinctes au milieu seulement — tarses antérieurs du mâle à trois *pulvilli* — sillon des cuisses postérieures large et profond. Carabes noirs, de forme allongée et de taille au dessus de la moyenne; sculpture des élytres assez variable dans la même espèce; ils sont propres à la Syrie.

Type: **C. Ehrenbergi.** *Klug.*

6. Sous genre. **PROCRUSTICUS.** *White. 1845. An. Nat. Hist. 111.*

Malgré toutes mes recherches et celles de mes amis il ne nous a pas été possible de trouver le complément de la description ébauchée par White et que cet auteur promettait pour un n° suivant. Motschoulsky rapproche son *P. acuticollis* de cet insecte, mais la figure de la plan. 8. marque des stries sur les élytres du *Payafa*, ces deux insectes ne sont donc pas les mêmes, mais ils pourraient bien appartenir au même genre?

Type: **P. Payafa.** *White.*

7. Sous genre **PACHYSTUS.** *Mots. 1865. Bull. Mosc. II. 294.*

Mandibules courtes, à pointe recourbée, quelquefois faiblement

striées en dessus — labre court, fortement courbé en arc, à lobes presque parallèles — dent du menton pointue, de la longueur des lobes latéraux — antennes à premier article cylindrique, l'ambolus non caréné, souvent il y a quelques articles émarginés dans les mâles — ceux-ci ont quatre *pulvilli* aux tarses antérieurs — côtés du thorax assez développés dans le plus grand nombre — élytres soudées, non sinuées avant la pointe, sans stries ni chaînes distinctes — abdomen plus ou moins marginés — insectes noirs de forme lourde et épaisse. Ils habitent les mêmes contrées que les Procrustes avec lesquels ils ont une certaine analogie. Je répartis les espèces en cinq groupes :

1° Deux soies seulement aux palpes labiaux. (1).

A. Élytres finement guillochées; marges abdominales peu marquées; grandeur moyenne.

Type : **C. glabratus.** *Payk.*

B. Élytres avec de larges fossettes concolores; marges abdominales assez marquées; grandeur moyenne.

Type : **C. cribratus.** *Quens.*

E. Élytres avec de fines lignes de très petits points enfoncés ; marges abdominales larges et entières ; taille petite.

Type : **C. Bessarabicus.** *Fis.*

2° Plusieurs soies aux palpes labiaux.

C. élytres avec des fossettes ou de gros points concolores ; côtés du prothorax élargis.

Types : **C. perforatus.** *Fis* et **C. Hungaricus.** *F.*

D. Élytres avec trois lignes de petits points enfoncés ; côtés du prothorax peu ou pas élargis.

Type : **C. Græcus.** *Dej.*

8. Sous genre **ISCHNOCARABUS.** *Krtz. 1877. D. ent. Z. 78.*

Corps sub-allongé, peu convexe — tête et mandibules courtes — labre tronqué, plus ou moins imprimé au milieu — prothorax un peu transversal, sub-quadrangulaire, à côtés presque droits — élytres presque parallèles (surtout dans le ♂.) avec de fines stries ponctuées — tarses longs et grêles — A ces caractères j'ajoute que dans le *C. cychropalpus* le labre est presque trilobé et qu'il a quatre *pulvilli* aux tarses antérieurs (1). Insectes de petite taille, propres à l'Asie mineure ; rares dans les collections.

Type : **I. tenuitarsis.** *Krtz.*

---

(1) A moins d'indication contraire il s'agira toujours du pénultième article des palpes labiaux.

(1) Mr Kraatz (loc. cit.) dit que le pénultième article des palpes labiaux porte **trois** soies ; or, j'ai vérifié sur plusieurs *C. cychropalpus* et fait vérifier par des amis. sur *tenuitarsis* et, ni eux ni moi, nous n'avons pu compter que **deux** soies, ce qui, une fois de plus, prouve l'inconstance des caractères tirés de la présence des soies là comme ailleurs.

9. Sous genre **LAMPROSTUS.** *Mots. 1865. Bull. Mosc. II. 297.*

Palpes labiaux à plusieurs soies — labre dilaté et sinué; clypeus échancré — quatrième article des antennes de la longueur du premier, ambolus peu ou pas comprimé en dessus à la base — tarses antérieurs des ♂ à trois *pulvilli* — dent du menton forte, aiguë — prothorax court à angles postérieurs peu ou pas saillants — abdomen plus ou moins marginé, pas de points sétigères — élytres à sculpture plus fine à la base qu'à l'extrémité — carabes propres à l'extrême orient de l'Europe et aux provinces asiatiques qui en sont voisines; ils se partagent en deux groupes:

A. Corps assez grand, de couleur métallique.

Type: **C. Nordmanni.** *Ch.*

B. Corps petit ou moyen, couleur noire avec ou sans bordure verdâtre aux élytres.

Type: **C. Calleyi.** *Fis.*

10. Genre **PSEUDOTRIBAX.** *Krtz. 1884. D. ent. Z. 217.*

Ne connaissant pas cette forme je me borne à reproduire les caractères que lui assigne M. Kraatz. Base des antennes sans article caréné — tête un peu renflée en arrière — labre sub-dilaté, profondément imprimé au milieu — dernier article des palpes grêles, les labiaux avec cinq soies — dent du menton sub-tronquée, dépassant presque les lobes latéraux — tarses antérieurs du ♂ avec 4 *pulvilli* — élytres avec 16 stries finement ponctuées, intervalles 4, 8, 12 et 16 marqués de points imprimés dont le nombre va en augmentant, quatre sur le 4me, dix sur les 8me et 12me, et près de vingt sur le dernier.

Type: **P. validus.** *Krtz.* du Turkestan.

N. B. Il me semble que s'il y a 16 stries sur les élytres, il ne peut y avoir que 15 intervalles et que ces derniers caractères de ponctuation rentrent plutôt dans ceux de l'ordre spécifique.

11. Sous genre **LIPASTER.** *Mots. 1865. Bull. Mosc. II. 296.*

Tête un peu renflée en arrière (surtout chez la ♀ ;) yeux transverses — labre bilobé, fortement excavé au milieu, clypeus sinué — antennes à scape assez gros, le 2me court, comprimé à la base en dessus ainsi que l'ambolus — mandibules courtes et épaisses — dent du menton plus courte que les lobes latéraux — palpes labiaux à plusieurs soies — abdomen non marginé mais avec des points sétigères — pattes courtes, tarses antérieurs des mâles à quatre *pulvilli*. Insectes de taille moyenne, de couleur métallique, propres au Caucase et à l'Arménie.

Type: **C. Stjernwalli.** *Manh.*

12. Genre **MEGODONTUS.** *Sol. 1848. Mém. Ac. Tur. 10.*

Tête non renflée — labre élargi en avant — mandibules fortes — dent du menton forte, au moins aussi longue que les lobes latéraux — dernier article des palpes assez dilaté, les labiaux à plusieurs soies — antennes longues ou assez longues, 1er article cylindrique, le 2me le plus court, l'ambolus rarement ou faiblement déprimé en dessus — élytres peu ou pas sinuées avant la pointe, à sculpture variable et variée, mais sans côtes ni chaînes distinctes. Carabes de taille grande ou moyenne, de couleur noire, bleue, verte ou violette avec des bords dorés, bleus ou violets. Ils habitent l'Europe moyenne, l'Asie occidentale et la Sibérie d'où une espèce pousse un représentant jusqu'à l'Amérique du nord ; je les partage en six groupes.

1° Tarses antérieurs des ♂ à trois *pulvilli* :

A. Corps, antennes et pattes longues ; prothorax retréci en arrière ; angles postérieurs du prothorax très-saillants :

Type : **C. cælatus.** *F.*

D. Corps, antennes et pattes de longueur moyenne ; élytres plus ou moins largement bordées de couleur dorée - cuivreuse.

Type : **C. imperialis.** *Fis.*

2° Tarses antérieurs des ♂ à quatre *pulvilli* :

B. Corps étroit, allongé ; antennes et pattes très longues ; angles postérieurs du prothorax aigus.

Type : **C. planicollis.** *Fuss.*

C. Corps épais, ovalaire, antennes et pattes moyennes ; angles postérieurs du prothorax non aigus :

Type : **C. Croaticus.** *Dej.*

E. Élytres à sculpture uniformément et finement granuleuse, avec une bordure verte ou pourpre - dorée ; taille peu développée.

Type : **C. marginalis.** *F.*

F. Élytres à sculpture très variable dans la même espèce, avec bordure concolore, bleue, violette ou pourprée.

Type : **C. violaceus.** *L.*

13. Sous genre **PACHYCRANIUS.** *Sol. 1848. Mém. Ac. Tur. 10.*

Tête renflée en arrière — antennes sans article caréné à la base — dent du menton forte, épaisse, un peu bifide et ne dépassant pas les lobes latéraux ; sinus court, étroit — abdomen à peine marginé, sans points sétigères — élytres à stries nombreuses et crénelées. Carabes de taille variée, de couleur brune ou bleue à élytres bordées de couleur tranchante sur celle du fond. Ils sont propres à la Sibérie et forment deux groupes :

A. Tarses antérieurs des ♂ à trois *pulvilli.*

Type : **C. Schœnherri.** *Fis.*

B. Tarses antérieurs des ♂ à quatre *pulvilli.*

Type : **C. Panzeri.** *Dej.*

14. Genre **CATHAICUS.** *Bates. 1872. Montl. Mag. 32. (Voir pl. IX.)*

Mandibules fortement ponctuées en dessus vers l'extrémité ; scrobe en dessus — dent du menton punctiforme — palpes maxilaires à dernier article ovoïde, les labiaux à deux soies — ambolus un peu déprimé en dessus à la base — abdomen marginé ; dernier segment avec des points sétigères bien marqués — tarses antérieurs des mâles à trois *pulvilli* — élytres couvertes de petits tubercules aplatis, circulaires, brillants et disposés en lignes longitudinales — insectes noirs, de forme allongée. Ils sont propres à la Chine boréale

Type: **C. Brandti.** *Fald.*

15. Genre **CRATOCEPHALUS.** *Kirsch. 1859. Stett. ent. Z. 199. (Voir pl. IX.)*

Tête grosse et renflée en arrière ; yeux petits — dent du menton aussi longue que les lobes latéraux — labre court, excavé au milieu — antennes avec le scape un peu aplati en dessus, pas d'article caréné — élytres convexes avec de grosses et profondes fossettes concolores — tarses antérieurs des mâles à trois *pulvilli* — prothorax transverses à angles postérieurs assez courts mais aigus — corps noir, court, épais, assez brillant. Insectes propres aux provinces asiatiques de la Russie.

Type: **C. cicatricosus.** *Fis.*

16. Genre **EUPACHYS.** *Chaud. 1857. Stett. ent. Z. 80. (Voir pl. IX.)*

Tarses antérieurs du mâle avec deux *pulvilli* seulement — tête large et renflée en arrière — mandibules fortes et lisses en dessus — premier article des antennes un peu aplati en dessus, les deux suivants carénés — labre court, courbé en arc de cercle en avant — dent du menton courte et aiguë ; sinus large — abdomen étroitement marginé. Insectes noirs, assez grands, propres à la Sibérie.

Type: **C. glyptopterus.** *Fis.*

17. Sous genre **HADROCARABUS.** *G. Thoms. 1875. Op. ent. 646.*

Tête renflée en arrière — dent du menton aiguë, de la longueur des lobes latéraux ; le sinus très-profond — labre court, émarginé, à lobes latéraux presque parallèles — antennes sans article caréné — palpes à dernier article peu sécuriforme, les labiaux à plusieurs soies — abdomen marginé — élytres striées avec trois intervalles catenulés ; entre chaque deux chaînes il y a sept intervalles, plus ou moins égaux en largeur et en hauteur, plus ou moins entiers ou granulés — tarses antérieurs des mâles avec 4 *pulvilli* — taille assez grande ou moyenne. Insectes de couleur noire, bleue, verte ou cuivreuse ; ils habitent le Maroc, le Portugal et principalement l'Espagne où ils remontent jusqu'au Pyrénées françaises. Je les partage en deux groupes :

A. Corps assez allongé ; chaînes des élytres faibles.

Type : **C. macrocephalus.** *Dej.*

B. Corps court et trapu ; chaînes des élytres fortes.

Type : **C. Lusitanicus.** *F.*

18. Genre **PANTOPHYRTUS.** *Thiem. 1881. Berl. ent. Z. 98.* *(Voir. pl. IX.)*

Tête avec les sillons oculaires très-larges mais peu profonds formant par leur réunion une dépression circulaire ; cet organe assez étroit dans le mâle, large et renflé dans la femelle ; dans les deux sexes les joues portent latéralement un tubercule assez saillant — antennes sans article caréné ; plus courtes et plus grosses dans la femelle que dans le mâle — mandibules assez fortes — palpes labiaux à plusieurs soies — dent du menton courte et aiguë — stries ventrales et points sétigères bien marqués — tarses antérieurs du mâle à trois *pulvilli*. Insectes noirs, de forme allongée, propres au Turkestan et remarquables par l'étroitesse du ♂ comparé au corps de la ♀.

Type : **P. Turcomanorum.** *Thiem.*

19. Sous-genre **GONIOGNATHUS.** *Krtz. 1883. Deut. ent. Z. 361.* (1).

Tête un peu allongée — joues avec une petite saillie latérale — palpes labiaux à deux soies — dent du menton petite, plus courte que les lobes latéraux — mandibules assez longues — tarses antérieurs du mâle à *4 pulvilli* abdomen marginé — prothorax à angles postérieur prolongés et aigus — élytres à 16 stries fines et ponctuées — forme du corps très-étroite. Insectes noirs, luisants, propres au Turkestan.

Type : **G. gracilis.** *Krtz.*

20. Sous-genre **MESOCARABUS.** *G. Thoms. 1875. Op. ent. 678.*

Tête non renflée en arrière — labre court, émarginé, lobes latéraux presque parallèles ; clypeus émarginé — dent du menton courte et aiguë ; le sinus large mais peu profond — palpes assez longs et grêles, les labiaux à dernier article plus dilaté — antennes de longueur moyenne, non carénées ; scape assez gros — prothorax à bords latéraux relevés ; angles postérieurs bien marqués — élytres striées, les stries plus ou moins ponctuées et les intervalles 4, 8 et 12 caténulés — tarses antérieurs des mâles à *4 pulvilli* — abdomen marginé avec la série des points sétigères le plus ordinairement complète — tibias et tarses postérieurs grêles. Insectes de taille moyenne, de couleur noire, bleue ou violette. Ils habitent principalement les montagnes de l'Europe

(1) Fieber, *(Verhand. des K. K. Zool. Bot. Gessel. Wien. 1866. p. 506.)* a créé un genre d'Hémiptères sous le nom de *Goniagnathus*, ayant donc l'orthographe presque semblable et la même signification. Il conviendrait peut-être de changer le nom adopté par Mr Kraatz, je propose celui de *Goniocarabus*.

centrale et les Pyrénées. Je les partage en trois groupes :

1° Palpes labiaux avec plusieurs soies :

A. Joues un peu tuberculeuses latéralement.

Type : **C. Rossii.** *Dej.*

B. Joues un peu marginées

Type : **C. catenulatus.** *Scop.* (1).

2° C. Palpes labiaux avec deux soies; quatrième article du tarse antérieur du ♂ de la largeur du précédent :

Type : **C. limbatus** *Say.*

21. Sous genre **MORPHOCARABUS.** *(Géhin. 1876. cat.)*

Élytres ayant 16 à 18 stries plus ou moins ponctuées ; les intervalles sont assez étroits, entiers ou plus ou moins interrompus ; les 4me, 8me et 12me sont catenulés par des points concolores, bien marqués, mais non en forme de fossettes ; enfin, les chaînons ne sont pas tuberculeux — dent du menton petite ; sinus peu profond — mandibules courtes, à pointe brusquement recourbée — palpes assez longs ; le dernier article des maxillaires non dilaté, les labiaux avec deux ou trois soies — antennes longues ou très longues, le scape gros et cylindrique — prothorax transversal, à côtés souvent élargis, à angles postérieurs plus ou moins développés — abdomen plus ou moins marginé, à séries sétigères complètes — tarses antérieurs à quatre *pulvilli* plus ou moins larges — forme allongée, de grandeur variable, le plus ordinairement de couleur bleue, violette, verte, cuivreuse ou métallique, rarement noire ; les nuances, ainsi que la sculpture des élytres, sont très variables dans la même espèce. Ces carabes habitent l'Europe moyenne, la Sibérie, la Chine et le Japon. Les nombreuses espèces peuvent se grouper de la manière suivante :

A. Insectes de grande taille ; élytres fortement échancrées avant la pointe; antennes très longues, sans article caréné ni aplati ; 4me *pulvillus* de la largeur du précédent ; espèces de Chine.

Type : **C. prodigus.** *Erich.*

B. Taille moyenne ou médiocre ; élytres faiblement sinuées avant *l'apex* ; prothorax à angles postérieurs peu marqués ; antennes non carénées mais souvent noueuses dans les ♂ ; 4me *pulvillus* de la largeur du précédent ; espèces de la Chine et du Japon.

Type : **C. Albrechti.** *Moraw.*

C. Taille moyenne ou petite ; élytres faiblement sinuées ; prothorax à angles postérieurs le plus souvent marqués ; 2me et 3me articles des antennes plus ou moins carénés, celles du ♂ très souvent noueuses ; 4me *pulvillus* plus étroit que le précédent ;

Espèces d'Europe. *Type :* **C. monilis.** *F.*

Espèces de Sibérie. *Type :* **C. regalis.** *Fis.*

---

(1). La variété *rufulus. Haury*, citée dans le catalogue parmi celles du *catenulatus*, n'appartient pas à cette espèce, mais au *C. convexus. F.*

D. Carabes de couleur sombre, peu ou pas variable; élytres à stries peu profondes; 2me et 3me articles des antennes non carénés, mais plus ou moins déprimés en dessus; 4me *pulvillus* plus étroit que le précédent; côtés du prothorax peu ou pas dilatés; espèces de Sibérie.

Type: **C. æruginosus.** *Fis.*

22. Sous genre **EUTELOCARABUS.** *(Gehin. 1876. Cat.)*

Élytres non sinuées avant la pointe; ayant chacune 16 stries peu ou pas ponctuées; épaules non crénelées; intervalles 4, 8 et 12 catenulés; les chaînes assez fortes, les trois intervalles placés entre deux chaînes plus ou moins égaux et crénelés — palpes à dernier article peu dilaté, les labiaux avec 2 à 4 soies — antennes de longueur moyenne, sans article caréné, le 1er gros, le 2me le plus court — stries abdominales nulles ou à peine indiquées, la série de pores sétigères complète — prothorax à côtés peu ou pas dilatés, à angles postérieurs peu marqués — Carabes ordinairement de petite taille; de couleur très variable, souvent métallique, rarement noire. Ils habitent les montagnes de l'Europe et de la Sibérie; je les partage en deux groupes:

A. Antennes des mâles non noueuses.

Type: **C. Cumanus.** *Fis.*

B. Antennes des mâles plus ou moins noueuses.

Type: **C. arvensis.** *F.*

23. Sous genre **HEMICARABUS.** *(Gehin. 1876. Cat.)*

Tibias antérieurs prolongés en forme de doigt — Élytres non sinuées à l'extrémité; épaules plus ou moins crénelées — antennes courtes; 2me article le plus court; ambolus caréné; cinquième article plus ou moins glabre à la base — palpes courts et épais, les labiaux avec deux soies — tarses antérieurs des mâles à 4 *pulvilli*, le dernier le plus étroit — taille petite — couleur noire, cuivreuse, verte ou bleue avec bordure dorée. Insectes propres au littoral des mers septentrionales des deux continents.

Type: **C. nitens.** *L.*

24. Sous genre **HYGROCARABUS.** *G. Thoms. 1875. Op. ent. 682.*

Tête un peu rétrécie en arrière — palpes longs et grêles, les labiaux avec deux soies — labre élargi aux côtés, émarginé au milieu; clypeus étroit et sinué — dent du menton dépassant les lobes latéraux; sinus assez profond — mandibules fortement recourbées à la pointe — antennes grêles sans article caréné — élytres à épaules saillantes et crénelées après le calus; sinuées avant *l'apex*; couvertes de tubercules et de fossettes concolores — les stries abdominales marquées au milieu seulement — tarses antérieurs des ♂ à trois *pulvilli* — pattes assez longues et grêles.

Insectes de couleur noire, ayant des habitudes aquatiques ainsi que leur larve. Ils habitent l'Europe moyenne.

Type : **C. nodulosus.** F.

25. Sous genre **LIMNOCARABUS.** *(Géhin. 1876. Cat.)*

Mandibules très aiguës à la pointe — palpes maxillaires presque filiformes, le dernier article des labiaux sécuriforme ; le pénultième avec deux soies placées vers le milieu et assez écartées l'une de l'autre — dent du menton très courte ; le sinus presque nul — antennes grêles ; le scape assez fort : le 2me article le plus court ; l'ambolus faiblement déprimé en dessus — tarses antérieurs du mâle à quatre *pulvilli* — stries ventrales peu marquées — pattes grêles, assez longues — corps assez déprimé, souvent pourvu d'ailes membraneuses plus ou moins développées ; taille petite le plus généralement ; de couleur noire ou sombre. Ces carabes aiment les lieux humides et habitent les contrées septentrionales des deux continents. Je les partage en quatre groupes :

A. Corps grand ; élytres à épaules crénelées et à fossettes concolores ou cuivreuses, assez larges ; antennes simples.

Type : **C. clathratus.** *L.*

B. Corps petit ; pas de fossettes sur les élytres dont les épaules sont très peu ou pas crénelées ; sinuées avant la pointe (surtout dans la ♀) ; antennes simples ou très faiblement noueuses dans le ♂.

Type : **C. granulatus.** *L.*

C. élytres à 3 côtes élevées, étroites et fortement interrompues par des points peu profonds ; antennes des ♂ à 5 articles fortement noueux.

Type : **C. Gossarei.** *Haury.*

D. Élytres sans fossettes, à stries larges et peu profondes ; intervalles très étroits, caréniformes ; épaules à rebord très relevé mais non crénelé.

Type : **C. vinctus.** *Weber.*

26. Sous genre **SPHODRISTOCARABUS.** *Géhin. 1876. Cat.*

Tête un peu rétrécie derrière les yeux — mandibules courbées à la pointe qui est aiguë — labre très profondément excavé au milieu ; clypeus presque droit, faiblement excavé — dent du menton petite, courte et comprimée ; sinus assez profond — palpes courts, à dernier article sécuriforme ; les labiaux avec deux soies placées près de la base — antennes assez robustes ; 1er article cylindrique ; le second presque aussi long que le 4me, non caréné ; les troisième et quatrième articles sont plus ou moins pubescents à leur extrémité — élytres plus ou moins convexes ; à épaules effacées, non crénelées ; peu ou pas sinuées au bout — stries ventrales larges au milieu mais n'atteignant pas les bords latéraux — antennes simples dans les 2 sexes — tarses antérieurs des mâles à 4 *pulvilli*, le 4me plus court — pattes assez fortes, un peu courtes. Insectes de taille moyenne ou médiocre, de couleur noire, bleue,

violette ou cuivreuse. Ils sont propres à la région caucasique ; les espèces, difficiles à séparer, ne sont probablement pas aussi nombreuses que l'indiquent les auteurs. Je les partage en deux groupes :

A. Angles postérieurs du prothorax très aigus.

Type : **C. Scowitzii.** *Fald.*

B. Prothorax peu ou pas contracté avant les angles postérieurs qui sont peu saillants.

Type : **C. Adamsi.** *Adms.*

27. Sous genre **EUCARABUS.** *[Géhin. 1876. Cat.]*

Tête non rétrécie derrière les yeux — labre dilaté sur les côtés, profondement creusé au milieu ; clypeus presque droit — antennes assez fortes ; le 2me article le plus court ; souvent elles sont noueuses chez le ♂ — palpes filiformes, les labiaux à deux soies — dent du menton petite ; sinus peu profond — tarses du mâle à *4 pulvilli*, le 4me un peu plus étroit — stries ventrales nulles, ou à peine marquées, ou interrompues au milieu — élytres plus ou moins sinuées avant *l'apex*, ayant trois lignes caténulées dont les chaînons sont bien marqués ; entre chaque deux chaînes trois intervalles plus ou moins égaux, plus ou moins entiers — taille assez forte ou moyenne ou petite ; couleur souvent métallique, variable dans la même espèce. La plus grande partie des espèces habite l'Europe. On peut les partager en deux groupes :

A. Tubercules des chaînes assez gros, entre 2 chaînes trois intervalles, celui du milieu en forme de côte ; 2me et 3me articles des antennes un peu comprimés en dessus.

Type : **C. Ullrichi.** *Clairv.*

C. Chaînes non tuberculeuses ; les trois intervalles égaux ou subégaux ; antennes sans article comprimé.

Type : **C. catenatus.** *Panz.*

28. Sous genre **EURYCARABUS.** *[Géhin. 1876. Cat.]*

Tête non rétrécie — labre peu ou pas dilaté sur les côtés ; assez long et non échancré au milieu ; clypeus droit en avant — antennes à premier article long, le 2me aussi long que le 4me ; ambolus non caréné ; simples dans les deux sexes — dent du menton assez forte, dépassant les lobes latéraux ; sinus peu profond — mandibules assez longues et minces — palpes de longueur moyenne ; dernier article sécuriforme ; les labiaux à deux soies — abdomen fortement marginé au milieu ; points sétigères nuls ou à peine marqués. Carabes de taille assez forte ou moyenne ; de couleur noire, bronzée, verte ou cuivreuse. Ils habitent les grandes îles de la Méditerranée ; la côte africaine de Tunis à Tanger et la partie méridionale de la péninsule Ibérique. Ils forment deux groupes :

A. Tarses antérieurs des ♂ à *4 pulvilli* ; forme courte, épaisse, rappelant celle du groupe précédent ; antennes courtes.

Type : **C. Numida.** *Lap.*

B. Tarses des ♂ à 3 *pulvilli ;* corps de forme allongée ; élytres à côtes et à lignes caténulées ; antennes longues.

Type : **C. morbillosus.** *F.*

29. Genre **MACROTHORAX.** *Desm. 1850. Encycl. Chenu. I. 52.*

Prothorax rétréci en avant — antennes grêles, très longues, simples — abdomen marginé; pas de points sétigères — tarses antérieurs des mâles à trois *pulvilli* — labre un peu dilaté aux côtés, excavé au milieu ; clypeus coupé droit — mandibules avec quelques légères stries longitudinales en dessus, longues, courbées à la pointe, aiguës — palpes à dernier article fortement dilaté ; les labiaux à deux soies — élytres presque lisses et gibbeuses. Carabes de forte taille, de couleur noire, propres au Maroc et à l'extrémité ouest de l'Algérie.

Type : **C. Aumonti.** *Lucas.*

30. Genre **COPTOLABRUS.** *Solier. 1848. Mém. Ac. Tur. 10.*

Mandibules longues et fortes — labre court, transversal, à peine sinué en avant; clypeus étroit — dent du menton très petite; sinus large et court — palpes assez longs, le dernier article très dilaté ; les labiaux à 2 soies — antennes assez longues ; le premier article cylindrique, le 2me de la longueur du 4me, l'ambolus non carèné ; simples dans les deux sexes — pattes assez longues ; tarses antérieurs du ♂ à trois *pulvilli* — prothorax hexagonal, a angles postérieurs non prolongés — élytres assez convexes ; un peu déhiscentes et mucronées à l'extrémité dans quelques espèces ; ornées de tubercules, ou de lignes élevées qui sont entières ou diversement interrompues. Insectes de taille assez forte, de couleur bleue, verte ou métallique ; ils habitent la Chine, le Japon et la Sibérie orientale. (Voir. pl. X.)

Type : **C. smaragdinus.** *Fis.*

31. Genre **DAMASTER.** *Koll. 1836. Ann. Mus. Wien. 333.*

Corps allongé et étroit (surtout en avant) — mandibules avancées, longues et aiguës — labre court, dilaté aux côtés, à peine émarginé en avant, creusé en dessus au milieu ainsi que le clypeus — palpes, longs, grêles, à dernier article triangulaire; les labiaux avec deux ou trois soies — antennes très longues, le deuxième article presque aussi long que l'ambolus — pattes très longues et grêles — tarses antérieurs des ♂ avec ou sans *pulvillus*; ceux-ci très allongés et au nombre de quatre quand ils existent — prothorax très allongé ; rétréci en avant ; sans angles postérieurs saillants — élytres oblongues, allongées ; embrassant l'abdomen dans une partie de leur longueur ; couvertes de granulations plus ou moins fortes ; souvent les élytres sont terminées en pointe. Carabes noirs, bleus, verts ou plus ou moins cuivreux ; ils sont propres au Japon. (Voir. pl. X.)

Type : **D. blaptoides.** *Koll.*

32. Sous genre **LEPTOCARABUS.** *Géhin. [Voir. pl. VI.]*

Labre fortement échancré en avant; clypeus assez large, émarginé — palpes longs et grêles; le dernier article des maxillaires long et peu dilaté; celui des labiaux allongé et un peu plus large; le pénultième à deux soies assez écartées l'une de l'autre — dent du menton courte, aiguë, ne dépassant pas les lobes latéraux; le sinus est peu profond — mandibules de longueur moyenne, arquées et aiguës à la pointe — antennes longues et grêles; scape renflé au bout; deuxième article plus court que le 4me; pas de caréné; trois ou quatre articles faiblement noueux dans les mâles — pattes longues et grêles: tarses antérieurs des mâles à 4 *pulvilli* — prothorax assez long; un peu plus large sur le devant, retréci en arrière où les côtés sont fortement sinués; angles postérieurs longs et aigus — écusson court, transversal — élytres allongées, à côtés presque parallèles, assez convexes, sinuées à leur extrémité; leur sculpture se compose de 3 lignes longitudinales étroites et élevées, plus ou moins interrompues et entre lesquelles sont placées des lignes de granules plus ou moins longs et étroits — abdomen faiblement marginé avec des points sétigères bien marqués. Insectes noirs, propres au Japon où le type est assez répandu.

Type: **C. procerulus.** *Chaud.*

33. Sous genre **PLECTES.** *Fis. 1822. Ent. Russ. I. 19. — 1824. II. 53.* (1).

Forme allongée et déprimée en dessus — mandibules allongées — labre fortement dilaté sur les côtés, sinué et excavé au milieu — dent du menton assez petite, de la longueur des lobes latéraux — palpes courts (surtout les labiaux); le dernier article un peu dilaté — antennes longues: scape un peu conique; 2me article court; ambolus plus ou moins déprimé en dessus — abdomen non marginé mais avec des points sétigères — jambes (surtout les postérieures) longues — prothorax court et élargi en avant — élytres échancrées ou sinuées plus ou moins fortement avant la pointe. Carabes ayant une forme spéciale; de couleur noire, bleue, verte, cuivreuse ou métallique, assez variable ainsi que la sculpture des élytres. Ils habitent les hautes montagnes du centre de l'Europe, mais plus particulièrement le Caucase.

---

(1). En 1846, Motschoulsky (Ins. Russ. p. 74). conserve le nom de *Plectes* aux insectes de ce groupe qui ont *la dent du menton courte et large;* il forme un deuxième genre avec les espèces qui ont *la dent du menton longue et pointue* et lui applique le nom de *Tribacis* qui est un *génitif*, employé, mais non décrit par Fischer dans une note publiée dans les mémoires de Moscou à propos du *C. Puschini, Adms.* Comme d'ailleurs j'admets parfaitement qu'un auteur a toujours le droit de se rectifier, je n'ai pas adopté le changement proposé par Mr Reitter et qui peut être, pour des puristes, n'est pas celui qu'il eût faillu faire, car le nom de *Tribacis, Mots* à la priorité sur celui de *Neoplectes*, Reitt.

Ils peuvent se partager en 2 sections principales :

A. Palpes labiaux à deux soies; tarses antérieurs des ♂ à 3 ou 4 *pulvilli ;* espèces du Caucase.

Types ; **C. Ibericus.** *Fis.* et **C. Biebersteini.** *Mén.*

B. Palpes labiaux à plusieurs soies ; tarses antérieurs des ♂ à 4 *pulvilli ;* élytres avec des fossettes métalliques ; espèces alpines.

Type : **C. Creutzeri.** *F.*

34. Sous genre **CECHENES.** *Fis. 1822. Ent. Rus. I. 110.* (1).

Tête un peu renflée en arrière — élytres déprimées — dernier article des palpes labiaux un peu sécuriforme ; l'avant dernier à deux soies — labre profondément incisé au milieu; lobes latéraux parallèles — antennes avec les 3me et 4me articles pubescents à l'extrémité (comme dans les *Sphodristocarabus*) — dent du menton courte, émoussée ; sinus profond — tarses antérieurs des ♂ à quatre *pulvilli* — abdomen non marginé, mais avec les points sétigères bien marqués — élytres striées, sans fossettes métalliques. Insectes de petite taille, de couleur sombre ; propres au Caucase et aux contrées voisines.

Type : **C. Bœberi.** *Adms.*

35. Sous genre **PLATYCHRUS.** *Kolen. 1845. Melet. ent. 24.*

Tête renflée en arrière (surtout dans la ♀) — élytres déprimées avec des fossettes métalliques bien marquées — labre profondément incisé au milieu ; clypeus émarginé, déprimé en dessus — palpes à dernier article peu dilaté ; les labiaux à plusieurs soies — antennes simples, assez grêles, sans article caréné ; le 4me article avec quelques poils à l'extrémité — dent du menton aiguë, sensiblement plus courte que les lobes latéraux ; sinus bien marqué — abdomen non marginé ; les pores sétigères complets — tarses antérieurs des ♂ à 4 *pulvilli* — Carabes de taille moyenne ou au dessous. Ils sont de couleur bronzée ou cuivreuse et habitent les montagnes de l'Europe moyenne.

Type : **C. irregularis.** *F.*

36. Sous genre **INIOPACHYS.** *Sol. 1848. Mém. Ac. Tur. 10.*

Tête un peu renflée en arrière — élytres déprimées, sans fossettes métalliques — labre court, profondément excavé en avant et en dessus ; plus étroit que le clypeus ; celui-ci échancré au milieu — dernier article

---

(1). Motschoulsky (Insect. Russ. p. 74. note) propose de changer ce nom en celui de *Cechenochilus.* par ce que, dit il, il y a déjà un genre *d'Hyménoptères* qui porte le nom de *Cechenus.* Or malgré mes recherches et celles d'un savant hyménoptériste il ne nous a pas été possible de vérifier le bien fondé de la proposition de Motschoulsky.

des palpes un peu sécuriforme ; les labiaux à deux soies — antennes de moyenne longueur ; second article court, un peu renflé ; ambolus un peu comprimé en dessus ; quelques poils à l'extrémité du 4me article — prothorax court, élargi en avant ; les quatre angles bien marqués — abdomen marginé ; points sétifères au complet — tarses antérieurs des mâles à quatre *pulvilli* inégaux — élytres striées et ponctuées. Carabes de petite taille, de couleur noire, bleue, violette ou cuivreuse ; propres aux Pyrénées, où ils se trouvent à une grande hauteur.

Type : **C. Pyrenæus.** *Serv.*

37. Sous genre **CHÆTOCARABUS.** *G. Thoms. 1875. Op. ent. 654.*

Dernier article des palpes très dilaté et marqué en dessus d'un sillon longitudinal ; les labiaux à cinq soies — labre dilaté, profondément creusé en dessus ainsi que le clypeus en avant — dent du menton petite, très aiguë ; sinus court — antennes longues ; scape renflé ; le 2me article gros et court ; les suivants simples et non carénés — tarses antérieurs du ♂ à 4 *pulvilli* — prothorax cordiforme ; angles postérieurs bien marqués — abdomen marginé ; points sétigères au complet — pattes postérieures longues — corps de forme allongée, pas très convexe ; de taille moyenne ou assez grande ; de couleur noire, bleue, verdâtre quelque fois bordée de doré — Ils habitent l'Europe moyenne, la Grèce et la Sicile.

Type : **C. intricatus.** *L.*

40. (1) Sous genre **CHRYSOCARABUS.** *G. Thoms. 1875. Op. ent. 692.*

Forme allongée — tête et mandibules assez longues — palpes longs, dernier article très dilaté mais non sillonné ; les labiaux à deux soies — labre dilaté, émarginé au milieu ainsi que le clypeus — dent du menton très petite, tuberculiforme ; sinus très court — antennes longues ; le scape gros et allongé — pattes postérieures longues — marges abdominales très faibles — couleur verte, dorée ou rutilante. Trois espèces de ce genre sont propres à la France méridionale ; une 4me espèce se trouve dans les Alpes du Piémont ;

A. Élytres à sculpture peu régulièrement formée par des stries grossièrement ponctuées et des intervalles interrompus.
Type : **C. Hispanus.** *F.*

B. Élytres lisses avec de gros points enfoncés ; ♂ à 3 *pulvilli.*
Type : **C. rutilans.** *Dej.*

C. Élytres lisses, très peu ponctués ; tarses ♂ à 4 *pulvilli,*
Type : **C. splendens.** *F.*

41. Genre **CARABUS.** *L. 1767. Syst. Nat. I. 668.*

---

(1). Les nos 38 et 39 ayant été supprimés lors de l'impression du catalogue il s'en suit que les nos suivant le 37me ont deux unités de trop.

Élytres non crénelées aux épaules; ayant chacune trois côtes longitudinales, entre deux côtes il n'y a ni chaîne ni tubercule arrondi — tibias antérieurs non prolongés en forme de doigt. Ces caractères sont suffisants pour faire reconnaître les Carabes de ce groupe. Les espèces qui en font partie peuvent se diviser de la manière suivante :

1° Palpes labiaux avec deux soies.

A. Antennes du ♂ avec 2 ou 3 articles noueux ; élytres vertes ou bronzées ; côtes noires ou bleues ;
Tarses des ♂ avec 3 *pulvilli*. *Type :* **C. Solieri.** *Dej.*
Tarses des ♂ à 4 *pulvilli*.
Type : **punctato auratus.** *Germ.*

B. Antennes simples ; élytres vertes à côtes noires ou bleues ; tarses du ♂ à 4 *pulvilli ;* insectes d'Europe et de Sibérie.
Type : **C. auronitens.** *F.*

C. Antennes simples ; élytres vertes ou dorées, à côtes concolores ; tarses des ♂ à 4 *pulvilli ;* insectes d'Europe.
Type : **C. auratus.** *L.*
Élytres noires ou brunes ; tarses des ♂ à 3 *pulvilli* ; insectes d'au delà des Pyrénées jusqu'au Maroc.
Type : **C. melancholicus.** *F.*

D. Antennes du ♂ avec cinq articles fortement noueux ; élytres noires ou brunes, à côtes concolores ; insectes de Sibérie.
Type : **C. canaliculatus.** *Adms.*

2° E. Palpes labiaux à plusieurs soies. Antennes simples, tarses antérieurs du ♂ à 4 *pulvilli ;* pattes et antennes longues ; côtes concolores.
Type : **C. exaratus.** *Quens.*

42. Sous genre **CTENOCARABUS.** *G. Thoms. 1875. Op. ent. 683.*

Carabes à élytres crénelées aux épaules ; sur chaque élytre 3 côtes longitudinales, sans chaînes — tibias sans prolongement dactyliforme. A l'exception de la crénulation des épaules, ces insectes s'accordent avec ceux du genre *Carabus* et plus spécialement avec le *C. melancholicus*.
Type : **G. Galicianus.** *Gory.*

43. Genre **OREOCARABUS.** *(Géhin. 1876. Cat.)*

Tête non renflée en arrière — élytres souvent sinuées avant *l'apex ;* ayant chacune au moins 25 stries ; des 24 ou 25 intervalles trois sont interrompus par des points enfoncés, plus ou moins larges, brillants ou concolores ; entre deux de ces trois intervalles il en y a sept autres entiers ou granulés, plus ou moins égaux en hauteur et en largeur, parfois ils sont assez embrouillés pour qu'il soit difficile de les compter ; parfois aussi ils sont à peine élevés de sorte qu'il ne reste plus que les lignes de points du fond des stries — labre assez dilaté sur les côtés, fortement échancré au milieu et creusé en dessus — palpes à dernier article le plus ordinairement sécuriforme ; les labiaux à deux soies — antennes courtes ; scape assez fort — mâles à 4 *pulvilli* aux tarses

antérieurs et les antennes souvent noueuses — angles postérieurs du prothorax plus ou moins développés. Carabes de taille petite ou moyenne; de couleur noire, obscure, cuivreuse ou métallique; les espèces sont assez variables et difficiles à séparer; je les classe dans trois divisions.

A. Fossettes des élytres assez larges pour interrompre entièrement trois intervalles; ces fossettes sont de couleur verte ou cuivreuse. Espèces des montagnes de l'Europe moyenne et boréale.

Type : **C. sylvestris.** *F.* (1).

B. Fossettes le plus souvent concolores, dans tous les cas elles n'interrompent qu'un seul intervalle, souvent même elles sont ponctiformes. Espèces nombreuses; celles de l'Espagne se groupent près du **C. errans.** *Gory*; celles d'Orient près du **C. Stæhlini.** *Adms*; celles de l'Amérique près du **sylvosus.** *Say*. et enfin celles de l'Europe près du **C. convexus.** *F.* (2).

C. Intervalles placés entre les lignes de points ou de fossettes, plus ou moins embrouillés et ne paraissant pas être au nombre de sept.

Type : **C. nemoralis.** *Mull.*

44. Sous genre **TRACHYCARABUS.** *(Gèhin. 1876. Cat.)*

Tête ordinairement petite — labre dilaté, échancré au milieu; clypeus peu sinué — mandibules courtes et épaisses — dent du menton courte — palpes à dernier article plus ou moins dilaté; les labiaux à deux soies — antennes de longueur moyenne; le scape assez grand, presque cylindrique; le 2me article le plus court; ambolus non caréné — prothorax à côtés plus ou moins élargis et relevés; angles postérieurs en général très accusés — élytres avec des stries fines, plus ou moins régulièrement ponctuées; trois des intervalles sont caténulés par des points concolores, plus ou moins gros; entre deux chaines il y a trois intervalles plus ou moins élevés et le plus souvent crénelés ou peu régulièrement ponctués — pattes assez fortes, courtes avec 4 *pulvilli* aux tarses antérieurs du mâle. Carabes de forme assez allongée, plus ou moins convexe; de taille moyenne ou petite; de couleur généralement noire. Ils sont plus répandus à l'Orient de l'Europe et dans les provinces asiatiques de la Russie que partout ailleurs; leur variabilité est très grande. Une forme particulière à la Chine boréale présente des élytres ayant une sculpture très originale; les autres forment deux groupes :

1° Élytres à stries et intervalles plus ou moins réguliers et distincts.

A. Antennes des ♂ plus ou moins noueuses.

Type : **C. Sibiricus.** *Fis.*

B. et C. Antennes simples dans les 2 sexes.

Types : **C. campestris.** *Fis*; **C. scabriusculus.** *Ol.*

---

(1). Cette division comprend les espèces qui portent les nos 40 et de 43 à 51 dans le groupe **H** de Mr Thomson.

(2). Mr Thomson a dispersé les espèces de cette division dans les groupes **F. G. K.** et **M,** en y joignant des espèces fort disparates.

2° D. Élytres avec des rangées de petits tubercules arrondis. Antennes du mâle très fortement noueuses.

Type: **C. coriaceipennis** *Chd.* (1).

45. Sous genre **MIMOCARABUS.** *(Géhin. 1876. Cat.)*

Prothorax transversal — épaules assez marquées — tibias antérieurs élargis par le bas, analogues à ceux des Calosomes, mais non dactyliformes — labre sinué, creusé au milieu en dessus — palpes à dernier article très dilaté; les labiaux à deux soies — antennes courtes et simples — pattes assez grêles ; les tarses antérienrs des ♂ à *4 pulvilli* — élytres couvertes de rangées longitudinales de tubercules plus ou moins gros. Insectes noirs, propres à la Sibérie et au Caucase.

Type: **C. maurus.** *Adms.*

N.B. Avec ce dernier Sous genre se termine la série des vrais Carabes; mais entre ceux-ci et les Calosomes viennent se placer deux genres en quelque sorte de transition ; tous deux sont remarquables par des caractères particuliers et leur habitat dans l'hémisphère austral où seuls ils représentent la sous-tribu des Carabites, ce sont :

46. Genre **APLOTHORAX.** *Waterh. 1843. Tr. ent. S. Lond. 209.*

Corps assez allongé ; aplati en dessus — antennes longues : scape gros ; 2me article très court, comme dans les Calosomes ; ambolus très long mais non caréné ; les articles velus sont fortement renflés — mandibules fortes et striées en dessus — tibias antérieurs grossis à la base comme dans les Calosomes — pattes robustes, pas très longues ; tarses antérieurs des ♂ à *4 pulvilli* assez longs ; tibias intermédiaires de la ♀ visiblement recourbés ; les quatre tibias postérieurs velus dans les ♂. Insectes noirs, d'assez forte taille, propres à l'île Ste Hélène.

Type: **A. Burchelli.** *Wat.*

47. Genre **CEROGLOSSUS.** *Solier. 1848. Mém. Ac. Tur. 10.*

Forme allongée, étroite, très élégante — mandibules assez fortes, courtes avec quelques faibles traces de stries transversales — antennes assez longues, grêles avec le 2me article presque globuleux ; ambolus long, non caréné — palpes à dernier article peu dilaté ; les labiaux avec 4 ou 5 soies — tibias postérieurs assez longs ; les tarses grêles ; ceux du ♂ à *4 pulvilli* — marges abdominales nulles ou très faibles. Carabes ornés de riches couleurs dorées, cuivreuses, rutilantes, ; rarement noirs. Ils se font surtout remarquer par les nombreux points sétigères qui se trouvent sur certaines parties du corps ; ainsi le labre en est quelquefois

---

(1). Ces insectes devraient peut être former un sous genre particulier.

littéralement criblé, de même au clypeus et aux carènes oculaires ; quelquefois il y en a deux sur le scape et un sur le second article des antennes ; des soies plus ou moins longues se trouvent aussi à l'extrémité de quelques articles des antennes et des palpes, sur la poitrine, sur les tibias et même sur les élytres de quelques espèces. L'année 1885, sera, grâce à l'initiative de Mr le général von Kraatz - Koschlau, plus particulièrement remarquée par les amateurs de ces beaux insectes car il en est arrivé un nombre considérable en Europe. On sait qu'ils sont propres au Chili et à la partie australe de l'Amérique qui y confine.

Type : **C. Chilensis.** *Esch.* (1.)

Calosomites.

1. Genre **CALOSOMA.** *Weber. 1801. Observ. ent. I. 20.*

Élytres courtes, un peu élargies postérieurement ; épaules bien marquées ; chaque élytre a 16 stries et une striole scutellaire ; stries bien ponctuées, les intervalles convexes, pas très larges ; les 4me, 8me et 12me interrompus par des points plus ou moins bien marqués, concolores et ne formant pas de chaines ; les autres intervalles égaux en hauteur et en largeur, ils sont plus ou moins crénelés — prothorax court, transversal ; peu ou pas sinué sur les côtés — labre creusé au milieu ; lobes latéraux dilatés — antennes avec le scape gros, court et renflé. Insectes robustes, de couleur bleue, verte, bronzée ou cuivreuse, rarement noire. Motschoulsky en a formé trois groupes :

1° Tarses antérieurs des ♂ à *4 pulvilli* :

A. Jambes intermédiaires et postérieures arquées dans les ♂ ; insectes de l'Amérique du Nord et de l'Australie.

Type : **C. scrutator.** *F.*

C. Tibias intermédiaires arqués dans le ♂, droits dans la ♀ ; les postérieurs droits dans les 2 sexes ; insectes de l'ancien continent.

Type : **C. inquisitor.** *L.*

2° B. Tarses antérieurs des ♂ à 3 *pulvilli ;* tibias intermédiaires et postérieurs comme dans B.

Type : **C. sycophanta.** *L.*

---

(1). A première vue la sculpture des élytres semble anormale dans les *Ceroglossus*, parceque la première ligne caténulée, qui se trouve être le 4me intervalle à partir de la suture, dans la généralité des espèces de Carabides, se trouve ici être le premier ou le second ou le troisième. Je donne le nom de *costule* aux intervalles qui se trouvent entre la suture et la première chaine. Voir les pl. VII et VIII. *(C. gloriosus ; valdiviæ ; dorsiger, var.)*

2. Genre **CALLISTRIGA**. *Mots. 1865. Bull. Mosc. II. 307.*

Forme du corps un peu moins trapue — élytres moins larges et non élargies postérieurement où elles sont moins arrondies ; les stries sont plus fortement ponctuées ; les intervalles, souvent plus convexes, sont inégaux ; les points enfoncés des 4me, 8me et 12me sont plus larges et les chaînons plus marqués sans être tuberculeux ; des trois intervalles placés entre deux chaînes celui du milieu est souvent plus faible que les deux autres ; enfin tous les intervalles sont plus ou moins sensiblement crénelés — prothorax proportionnellement moins élargi — palpes labiaux à plusieurs soies — trochanters très développés chez les mâles ; cuisses renflées ; tibias intermédiaires fortement arqués dans les deux sexes, tuberculeux et épineux dans les ♂. Calosomes de taille assez forte ; de couleur bronzée ou cuivreuse ; tous habitent l'Amérique.

1° A. Tarses antérieurs du ♂ à 2 *pulvilli*.

Type : **C. Sayi.** *Dej.*

2° Tarses antérieurs du ♂ à 3 *pulvilli* :

B. Trochanters du ♂ terminés en pointe; tibias intermédiaires des ♂ tuberculeux ; intervalles 2me, 6me, 10me et 14me peu élevés.

Type : **C. retusum.** *F.*

C. Trochanters non épineux ; tibias intermédiaires du ♂ sans tubercule; intervalles entre les chaînes des élytres égaux ou sub-égaux.

Type : **C. vagans.** *Dej.*

D. Cuisses à peine renflées ; intervalles des stries inégaux ; clypeus très fortement et exceptionnellement excavé.

Type : **C. rugatum.** *Mots.*

3. Sous genre **CAMINARA**. *Mots. (pars). 1865. Bull. Mosc. II. 303.*

Motschoulsky réunit dans ce groupe des Calosomes bien différents; je ne conserve plus ici que l'espèce qui présente les caractères suivants:

Tarses antérieurs des ♂ à 4 *pulvilli* — tibias intermédiaires arqués dans le ♂, mais non tuberculeux ; presque droits dans la ♀ ; dans les deux sexes les tibias postérieurs sont presque droits — forme un peu plus allongée — prothorax cordiforme — élytres à stries ponctuées, intervalles égaux et reticulés, les 4me, 8me et 12me avec des points enfoncés à fond métallique. Calosomes de l'Amérique du nord.

Type : **C. frigidum.** *Kirby.*

4. Sous genre **CAMEDULA**. *Mots. 1865. Bull. Mosc. II. 304.*

Prothorax cordiforme — élytres assez allongées ; faiblement striées, les points des stries plus ou moins marqués ; les intervalles sont peu convexes. les 4me, 8me et 12me régulièrement caténulés, les chaînons un peu plus élevés que les autres intervalles — jambes intermédiaires faiblement arquées dans les ♂, droites dans la ♀ ainsi que les postérieures dans les 2 sexes — tarses antérieurs du ♂ à 3 *pulvilli*. Calosomes de

petite taille, de couleur brune, verdâtre ou bleuâtre, propres aux contrées équatoriales de l'Amérique occidentale.

Type: **C. rufipenne.** *Dej.*

4. Genre **CTENOSTA.** *Mots. 1865. Bull. Mosc. II. 306.*

Forme un peu allongée — prothorax rétréci, cordiforme, plus ou moins rebordé — tarses antérieurs du ♂ à 3 *pulvilli*, courts et assez larges — trochanters assez développés mais non terminés en pointe — tibias intermédiaires plus ou moins arqués dans les deux sexes, ils ne sont ni tuberculeux ni épineux dans les mâles; les postérieurs sont plus faiblement arqués dans les 2 sexes — élytres non dilatées au delà du milieu chez la femelle; elles ont chacune 16 stries assez profondes et ponctuées, les 4me, 8me et 12me intervalles quoique marqués de points brillants ou concolores ne sont pas caténulés; la striole scutellaire est toujours profonde et fortement ponctuée. Ces Calosomes sont de taille assez grande, de couleur noire, verte ou cuivreux-obscure, sans reflet métallique prononcé. Le plus grand nombre habite le Continent africain ou les îles qui en sont voisines, les autres proviennent de l'Arabie ou des Indes orientales. On peut les répartir en trois groupes.

A. Intervalles des stries des élytres inégaux; les impairs plus larges et plus élevés que les autres; les points enfoncés peu marqués.

Type: **C. Senegalense.** *Dej.*

B. Intervalles des stries égaux, fortement rugatineux, souvent confondus (en tout ou en partie) dans une rugosité transversale;

Type: **C. scabrosum.** *Chaud.*

C. Intervalles égaux, régulièrement imbriqués; les trois lignes de points enfoncés bien marquées, ces points souvent brillants.

Type: **C. rugosum.** *de Géer.*

6. Genre **CHARMOSTA.** *Mots. 1865. Bull. Mosc. II. 301.*

Forme du corps elliptique, pas très épais — tarses antérieurs du ♂ à 3 *pulvilli* assez larges — prothorax cordiforme, finement rebordé; angles postérieurs bien marqués mais abaissés — élytres assez allongées, non sinuées avant *l'apex;* couvertes de granulations finement imbriquées où l'on distingue des traces de stries longitudinales fines, nombreuses et trois lignes de fossettes métalliques généralement bien marquées; la striole scutellaire n'est accusée que par une courte et très faible impression. Calosomes de couleur noire ou bronzée; ils habitent la Chine, la Sibérie et la partie la plus orientale de l'Europe. Ils peuvent se répartir en trois groupes:

A. Corps grand et allongé; jambes intermédiaires et postérieures très fortement arquées dans le ♂, moins dans la ♀.

Type: **C. Chinense.** *Kirby.*

B. Corps moyen, elliptique; jambes des deux dernières paires de pattes presque tout à fait droites dans les 2 sexes.

Type: **C. investigator.** *Illig.*

C. Jambes intermédiaires du ♂ assez arquées, faiblement dans la ♀.
Type : **C. granulosum.** *Mots.*

7. Sous genre **CAMPOLITA.** *Mots. 1865. Bull. Mosc. II. 304.*

Forme allongée — prothorax cordiforme, faiblement rebordé, angles postérieurs fortement abaissés — tarses antérieurs des ♂ à 3 *pulvilli*, les quatre tibias postérieurs plus ou moins arqués dans les deux sexes — élytres à peu près deux fois aussi longues que larges, faiblement élargies en arrière dans la ♀, non acuminées ; la surface présente de faibles lignes de très petits points enfoncés plus marqués à la base ; les intervalles sont très peu élevés, faiblement imbriqués et sur trois d'entre eux il y a plusieurs points enfoncés de couleur souvent métallique. Calcsomes de couleur noire ; ils habitent la zône tempérée de l'ancien continent, depuis les Açores jusqu'à l'Asie mineure. Deux groupes sont faciles à y distinguer.

A. Chaque élytre avec cinq intervalles imbriqués entre deux rangées de fossettes.
Type : **C. Olivieri.** *Dej.*

B. Trois intervalles seulement entre 2 lignes de fossettes.
Type : **C. Maderæ.** *F.*

8. Genre **CALLITROPA.** *Mots. 1865. Bull. Mosc. II.*

Forme allongée semblable à celle des Carabes — Antennes assez longues — mandibules presque lisses en dessus — palpes à dernier article sécuriforme — tarses antérieurs du mâle à 4 *pulvilli* dont le dernier très petit — pattes assez longues ; tous les tibias droits dans les deux sexes — prothorax transversal, fortement arrondi sur les côtés, angles postérieurs coupés droits — élytres longues, à côtés parallèles ; ayant chacune 16 stries ponctuées ; les intervalles imbriqués vers les épaules seulement ; la striole scutellaire bien marquée. Une seule espèce de l'Amérique du nord.
Type : **C. externum.** *Say.*

9. Sous genre **CARABOSOMA.** *Géhin.*

Forme rappelant celle de certains carabes — mandibules rugueuses en dessus — palpes à dernier article peu dilaté ; tarses antérieurs du ♂ à 3 *pulvilli* — tête non renflée sur le front — élytres striées — les épaules nettement accusées ; les intervalles ont des imbrications généralement très prononcées vers les épaules où elles sont quelquefois remplacées par de gros points enfoncés et épars ; la sculpture est presque toujours plus faible au sommet qu'à la base. Tous ces insectes sont de couleur noire et propres à l'Amérique du nord. Je les partage en trois groupes.

A. Prothorax sensiblement anguleux sur les côtés, stries des élytres bien

marquées ; insectes de taille assez grande.

Type : **C. angulatum.** *Chevr.*

B. Prothorax fortement arrondi sur les côtés ; élytres avec de gros points enfoncés ou de fortes reticulations près des épaules. Calosomes de grande ou de moyenne taille.

Type : **C. obsoletum.** *Say.*

D. Prothorax presque cordiforme ; élytres à stries fines ; réticulation près des épaules très faible ; taille petite.

Type : **C. glabratum.** *Dej.*

10. Sous genre **BLAPTOSOMA.** *(Gehin. 1876. Cat.)*

Corps assez convexe — tête courte, rétrécie en avant, un peu renflée derrière les yeux, front et occiput très convexes — antennes à articles assez épais ; ceux qui suivent le 4me sont plus ou moins dénudés — pattes assez courtes ; tarses antérieurs du ♂ à 3 *pulvilli* — tibias intermédiaires plus ou moins arqués dans les ♂, presque droits dans la femelle — prothorax convexe, généralement arrondi sur les côtés qui sont étroitement marginés — élytres convexes, rebordées, sans épaules marquées ; elles ont de très fines stries plus ou moins distinctes, les intervalles sont peu convexes et ne sont pas imbriqués, mais trois d'entre eux ont des points enfoncés, peu nombreux, plus ou moins bien marqués et ordinairement concolores. Calosomes de taille médiocre ou petite ; de couleur noire avec ou sans bordure verte, bleue ou pourprée. Je les partage en deux groupes :

A. Espèces américaines ; prothorax court, presque orbiculaire.

Type : **C. læve.** *Dej.*

B. prothorax cordiforme ; angles postérieurs bien marqués ; espèces de l'Afrique tropicale, (cette division devrait peut être former un sous genre à part.)

Type : **C. Raffrayi.** *Fairm.*

11. Sous genre **EUTELODONTUM.** *Gehin. 1882. An. S. Fr. CXXXII.*

Tête courte, rétrécie en avant avec le front et l'occiput renflés comme dans le genre précédent — mandibules étroites et très faiblement striées en dessus dans le mâle, fortement dans la femelle — labre arqué, échancré en avant ; clypeus rectangulaire — antennes assez longues, 1er article presque conique, le 2me non renflé, ambolus non caréné — dernier article des palpes longs, celui des labiaux un peu sécuriforme — dent du menton très courte, non aiguë, les lobes latéraux très larges — pattes grêles ; tarses antérieurs du ♂ à 3 *pulvilli ;* tous les tibias droits dans les deux sexes ; ceux des pattes antérieures sans sillon dorsal — prothorax cordiforme, convexe, fortement rebordé latéralement — élytres allongées, assez convexes, lisses, rebordées et acuminées ; striolées dans le mâle, à fossettes concolores dans l'autre sexe ; aucune trace d'intervalles imbriqués. Une seule espèce noire, propre au Mexique. Ce singulier insecte a tout à fait l'aspect d'un vrai carabe ; deux fois il m'a été

envoyé comme appartenant à ce genre. Grâce à l'obligeance de M Mr de Bonvouloir et Sallé j'ai pu me convaincre que c'est bien le *Calosoma blaptoïde* de Putz.

Type: **C. blaptoïde.** *Putz.*

12. Genre **CALOPACHYS.** *Haury. 1880. Le Natural. 164.*

Dent du menton simple et aiguë — mandibules striées en dessus; labre droit en avant, arrondi en arrière; clypeus échancré en avant — antennes assez épaisses, le 2me article court et renflé, l'ambolus comprimé — palpes labiaux (les maxillaires manquent) à dernier article long, un peu dilaté à l'extrémité; le pénultième à 4 soies — prothorax cordiforme, côtés anguleux, coupé droit en arrière — élytres très convexes, non acuminées, couvertes de stries profondes, larges, plus ou moins interrompues — pattes assez grêles; tous les tibias sont droits, les antérieurs sillonnés en avant — abdomen très étroitement marginé. Magnifique insecte d'un vert d'émeraude et paraissant bleu dans certain sens. Il vient des Antilles ou du Mexique intérieur ?

Type: **C. viridissimus.** *Haury.*

13. Genre **AULACOPTERUM.** *Géhin.*

Tête ni raccourcie ni sensiblement renflée à l'occiput; sillons frontaux bien accusés — palpes courts, les labiaux à 2 ou 3 soies — labre court, creusé transversalement en dessus — dent du menton assez grande — lobes latéraux non arrondis en avant — prothorax large, arrondi aux côtés, coupé droit postérieurement — élytres assez convexes, un peu acuminées et non sinuées au sommet — elles ont chacune quatre côtes longitudinales assez fortes, lisses et plus ou moins entières; les intervalles entre deux côtes sont occupés par deux lignes ponctuées laissant entr'elles une petite côte, peu élevée et plus ou moins interrompue — jambes courtes, tibias droits dans la ♀ (je ne connais pas les ♂ des espèces que je possède) — abdomen marginé avec la série complète des points sétigères. Insectes noirs ou verdâtres, propres au Mexique.

Type: **C. viridisulcatum.** *Chaud.*

14. Sous genre **CHRYSOSTIGMA.** *Kirby. 1818.*

Antennes assez courtes; le scape gros, un peu aplati en dessus; les 5me et 6me articles plus ou moins glabres à la base — palpes labiaux assez longs, à 4 ou 5 soies — tête assez forte, un peu renflée en arrière dans la ♀ — prothorax transversal — élytres assez larges, à épaules bien marquées, ayant des stries fines, des intervalles plus ou moins imbriqués et trois rangées de fossettes plus ou moins larges; dans certaines espèces les fossettes sont remplacées par des tubercules larges, lisses, peu élevés — jambes intermédiaires arquées seulement dans le ♂, les

postérieures droites dans les 2 sexes ; tarses antérieurs à 3 *pulvilli* dans le ♂ — abdomen étroitement marginé. Calosomes de l'Amérique du nord ; je les partage en 3 groupes :

A. Intervalles des stries réguliers ; fossettes très larges.

Type : **C. calidum.** *F.*

B. Intervalles très irréguliers ; fossettes peu larges.

Type : **C. tepidum.** *Lec.*

C. Élytres avec des tubercules ; 5me et 6me articles des antennes à peine dénudés.

Type : **C. cancellatum.** *Eschs.*

15. Genre **CALLISTHENES.** *Fischer. 1822. Ent. Rus. I. 85.*

Corps court, convexe, orbiculaire — tête quelque peu renflée en arrière chez la ♀ — dernier article des palpes labiaux assez long, le pénultième à 4 ou 5 soies — antennes courtes, grêles ; le scape crensé en dessus ; 2me et 3me articles carénés — prothorax transversal, court, arrondi et élargi aux côtés — élytres courtes, convexes, rebordées, non sinuées avant *l'apex*, épaules non saillantes ; sans chaînes ni tubercules saillants — tous les tibias droits dans les 2 sexes ; tarses antérieurs du ♂ à 3 *pulvilli*. Insectes de taille moyenne ou petite, de couleur noire, verte, bleue ou métallique. Ils habitent principalement les provinces européennes et asiatiques de la Russie et l'ouest de l'Amérique du nord. Ils se partagent naturellement en 3 groupes.

1° A. Des ailes membraneuses ;

Type : **C. reticulatus.** *F.*

2° Pas d'ailes membraneuses.

B. Scape avec une dépression en dessus; espèces de l'ancien continent.

Type : **C. Panderi.** *Fis.*

C. Scape aplati mais avec une dépression très faible ; espèces du nouveau continent.

Type : **C. luxatus.** *Say.*

Les *Callisthenes* américains présentent assez de différence avec les espèces de l'ancien continent pour former un groupe à part.

16. Genre **CATHOPLIUS.** *G. Thoms. 1875. Op. Ent. 628.*

Tête étroite ; mandibules longues, un peu striolées vers la base — palpes assez longs, le dernier article sécuriforme ; les labiaux à deux soies — labre très dilaté sur les côtés, plissé au milieu ; clypeus convexe en avant — antennes assez courtes, grêles; l'ambolus caréné — prothorax court, transversal, très arrondi latéralement, rebordé, coupé droit à la base — élytres larges et convexes, rebordées, à épaules arrondies ; à peine sinuées au sommet — pattes courtes ; tibias antérieurs avec un prolongement dactyliforme ; tous les autres tibias droits, les antérieurs fortement sillonnés ; tarses des ♂ à 3 *pulvilli* — abdomen marginé, mais sans point sétigère. Insectes de couleur noire et propres au Maroc.

Type : **C. asperatus.** *Dej.*

Cychrites.

1. Genre **SCAPHINOTUS.** *Latr. 1822. Ic. R. Anim. I. 87.*

Tête allongée; joues non dilatées; base des mandibules découverte — gorge sans impression transversale — palpes très longs, grêles, le dernier article très dilaté — antennes longues et grêles; le scape plus long que le 3me article, le 2me au moins aussi long que le 4me — thorax cordiforme, à côtés souvent dilatés — élytres avec des stries ponctuées dont les intervalles sont plus ou moins interrompus — pattes grêles; tarses antérieurs du ♂ à 3 *pulvilli* plus ou moins complets. Insectes de couleur bleue, violette ou bronzée; ils sont propres à l'Amérique du nord.

Type: **C. elevatus.** *F.*

2. Genre **SPHÆRODERUS.** *Dej. 1826. Sp. Gen. Col. II. 14.*

Tête médiocrement longue, rétrécie derrière les yeux — gorge avec une impression transversale — joues dilatées, couvrant la base des mandibules; palpes courts, à dernier article dilaté; les labiaux avec une ou deux soies — antennes de longueur moyenne; le scape long et gros à son extrémité, les suivants à peu près égaux — prothorax convexe, sans expansion latérale — élytres en ovale assez régulier, avec des stries ponctuées dont les intervalles ont une tendance à former des tubercules ou des granulations surtout vers les bords latéraux et le sommet — pattes fortes; les fémurs en massue; les tarses antérieurs du ♂ avec 3 *pulvilli* complets, le 1er grand, le 2me petit; le quatrième article de ces tarses n'a que quelques poils en dessous — abdomen non marginé. Insectes de petite taille; noirs, violets ou bronzés; propres au nord de l'Amérique.

Type: **C. stenostomus.** *Weber.*

3. Sous genre **PEMPHUS.** *Mots. 1865. Bull. Mosc. II. 312.*

Tête allongée; yeux non proéminents — joues peu dilatées, ayant une légère incision — côté interne des mandibules spinuleux — gorge sans impression transversale — palpes à dernier article bien dilaté, l'avant dernier des maxillaires avec quelques soies au bout, les labiaux à plusieurs soies — antennes longues et grêles, le premier article le plus long, renflé au bout, pattes longues et sveltes, les postérieures un peu plus longues dans le ♂ que dans la ♀; tarses antérieurs des mâles à 3 *pulvilli* complets, le 1er long, le 3me le plus court; le 4me article un peu velu en dessous au milieu — prothorax étroit — élytres en ovale allongé, acuminées, non sinuées; la surface est finement striée — abdomen très faiblement marginé avec des points sétigères. Insectes très élegants et propres à l'Amérique du nord.

Type: **C. angusticollis.** *Fis.*

4. Genre **CYCHRUS.** *Fabr. 1799. Schrift of. Nat. Selsk. II. 68.*

Tête allongée ; joues dilatées et couvrant la base des mandibules — antennes de la longueur de la moitié du corps ; scape assez gros et court — palpes assez longs, le dernier article creusé en dessus dans les deux sexes et fortement dilaté dans le ♂ ; dans les maxillaires le pénultième article est nu au sommet ; dans les labiaux il porte les soies ordinaires — pattes plus ou moins allongées ; chez le ♂ les tarses antérieurs ne sont pas sensiblement ni plus dilatés, ni plus spongieux que dans la ♀ — dans ce dernier sexe les élytres sont un peu plus renflées — elles sont plus ou moins coriacées ou tuberculeuses ; la partie infléchie est lisse ou généralement peu ponctuée. Insectes de petite taille, de couleur noire ou à reflet cuivreux sur les élytres. Les espèces sont assez nombreuses ; quelques unes habitent l'Amérique du nord, une le Japon, les autres l'Europe et l'Orient. Je les partage en 3 groupes :

A. Forme allongée ; gorge sans rétrécissement transversal bien prononcé ; élytres un peu déprimées.
Type: **C. cylindricollis.** *Pini.*

B. Élytres plus ou moins finement granuleuses avec ou sans lignes de tubercules allongés, peu élevés.
Type : **C. rostratus.** *L.*

C. Prothorax non allongé et rétréci ; élytres convexes et couvertes de tubercules ou ponctuées-striées ; gorge rétrécie transversalement en arrière ; espèces exotiques.
Type: **C. tuberculatus.** *Harris.*

5. Sous genre **BRENNUS.** *Mots. 1865. Bull. Mosc. II. 311.*

Côté interne des mandibules ayant à peine quelques poils — pattes médiocrement longues ; tarses des pattes antérieures semblables dans les deux sexes — antennes à scape plus ou moins gros et plus long que l'ambolus — élytres striées ou ponctuées — palpes maxillaires ayant quelques soies à l'extrémité de l'avant dernier article ; les labiaux en ont 4 ou 5. Insectes de couleur noire habitant l'Amérique du nord. On les partage en deux groupes :

A. Tête faiblement convexe ; gorge sans impression transversale ; 1^er^ article des antennes assez mince.
Type : **C. ventricosus.** *Dej.*

B. Tête avec une crête plus ou moins forte ; gorge profondément et transversalement impressionnée ; scape un peu gros.
Type: **C. cristatus.** *Harris.*

6. Genre **NOMARETUS.** *Lec. 1853. Trans. Am. Philos. of Philad. 399.*

Insectes très faciles à distinguer de tous les autres *Cychrites* par

leurs antennes dont les 3me et 4me articles sont plus ou moins velus au sommet — premier article très long — palpes grêles ; l'avant dernier article des maxillaires avec quelques poils à l'extrémité — prothorax cordiforme, convexe, ayant au milieu un très fort sillon longitudinal — élytres ovalaires n'ayant que 9 à 11 stries (3 ou 4 seulement sont visibles dans le *N. imperfectus* — tarses antérieurs un peu dilatés dans le ♂ — insectes de très petite taille et propres à l'Amérique du nord.

Type : **C. bilobus.** *Say.*

N. B. A la page XXVII il faut établir les divisions du sous genre **TRACHYCARABUS.** de la manière suivante :

1° Élytres à stries et intervalles plus ou moins distincts.

A. et C. Antennes des ♂ plus ou moins noueuses.

Types: **C. sibiricus.** *Fis.* **C. scabriusculus.** *Ol.*

B. Antennes simples dans les deux sexes

Type: **C. campestris.** *Fis.*

2° Comme à la page XXVIII.

P. S. 1° Tous les groupes que je viens d'examiner ont pour moi la même valeur systématique, ce sont des **sous genres** des *Carabus, Calosoma* et *Cychrus*. Si dans le Synopsis j'ai fait précéder leur nom des mots genre ou sous genre, c'est pour montrer le peu d'harmonie qui existe entre les entomologistes. Il ne faut donc pas croire que les groupes 11, 17, 20, etc. sont des sous genres des groupes 10, 16, 19, etc. qui les précèdent immédiatement. Cette confusion n'est du reste pas possible dans le catalogue où les groupes sont placés suivant leur affinité et sans autre dépendance que celle qui les relie au type de la sous tribu.

2° Pour éviter la répétition continuelle des mots *Carabus, Procrustes, Calosoma* etc., en synonymie de la plupart des groupes, j'ai cité les espèces typiques avec leur nom d'origine; c'est ainsi que j'ai mis *Carabus scabrosus. Ol ; Carabus coriaceus. L ;* etc. au lieu de *Procerus scabrosus. Ol ; Procrustes coriaceus. L ;* etc. pour les espèces typiques de ces derniers groupes.

3° Enfin, Lacordaire (1854. Genera. I. 54.) a parfaitement démontré que les Pambores ne sont pas de vrais Carabides, mais que par certains rapports avec les *Carabus*, d'une part, et les *Cychrus*, d'autre part, ils forment un groupe de transition entre les *Carabides* et les *Panageides*. Ce sont évidemment là des raisons suffisantes pour ne pas faire comme Mr G. Thomson (1875. Op. VII. 631.) qui place ces insectes dans les Carabides entre les *Calosoma* et les *Procerus*. Je n'en ai fait mention après le catalogue que pour avoir l'occasion d'en décrire une espèce remarquable que je crois nouvelle.

CATALOGUE

Synonymique et systématique

DES

COLÉOPTÈRES DE LA TRIBU

DES

CARABIDES.

Première sous tribu: Carabites.

1. PROCERUS. Dejean 1826.

1. **Syriacus.** Kollar, 1842. *Voy. Rus. II. 980. pl. a. f. 5.* Syrie.

2. **gigas.** Creutz. 1799. *Ent. Vers. I. 107. pl. 2. f. 13.* Autriche.
scabrosus. F. 1801. Syst. El. I. 168. Dj. 1837. pl. 29.

s. v. limbatus. Haury. 1). Carniole.

3. **Duponcheli.** Dj. 1831. *Sp. V. 528 — Brul. 1832. pl. 9.* Grèce.

4. **Caucasicus.** Ad. 1817. *Mém. Mosc. 282. pl. 10. f. 5.* Caucase.
scabrosus. Fis. 1822. Ent. Rus. I. 13. pl. 2. f. c. e.

s. v. tuberculosus. Géhin 2). id.

var. Colchicus. Mots. 1844. Mag. Zool. 7. pl. 151. Mingrélie.

5. **scabrosus.** Oliv. 1789. *Ent. III. 17. pl. 7. f. 83.* Turquie.
Olivieri. Dej. 1826. Sp. II. 24 — 1837. Ic. pl. 31. f. 1.

s. v. Dejeani. Géhin. 3). Bosphore.

var. Bosphoranus. Mots. 1844. Mag. Zool. 4. pl. 150. id.

---

1). Pr. gigas. var. limbatus. — *Niger, elytrorum humeris violaceis vel cyaneis.*

2). Pr. Cauc. var. tuberculosus — *Niger, convexior, humeris cyanescentibus, tuberculis elytrorum majoribus et distinctioribus.*

3). Pr. scabrosus. var. Dejeani. — *Supra niger, epimeris prothoracis mesothoracisque cyaneis.*

var. Sommeri. Mann. 1844. B. Mosc. IV. 868. Roumélie.
Bosphoranus. Chaud. 1863. B. Mosc. I. 207.

var. modestus. Krtz. 1876. B. Mosc. IV. 137. pl. 2. id.

var. laticollis. Krtz. 1876. B. Mosc. IV. 130. pl. 1. Asie min.

var. cribratus. Mots. 1846. Ins. Rus. 87. note 1. Anatolie.
♀. *Aegyptiacus? Mots. 1844. Mag. Zool. pl. 151. f. 1.*

var. breviusculus. Krtz. 1876. B. Mosc. IV. 136. Brousse.

var. Audouini. Brullé. 1835. Hist. nat. V. 116. pl. 5. Alp. Pont.

s. v. obscurus. Gëhin. 4].

6. **Tauricus.** Ad. 1817. *Mém. Mosc. V. 284. pl. 10. f. 1.* Crimée.
scabrosus. Fis. 1822. Ent. Rus. 1. 13. pl. 2. f. 1. b. d. f.
scabrosus. var. b. Sch. 1801. Syn. Ins. 167.

var. aeneus. Mots. 1846. Ins. Rus. 86. not. 2. et 87. Caucase.

s. v. viridissimus. Krtz. 1876. B. Mosc. IV. 143. Crimée m.

s. v. purpureus. Krtz. 1876. B. Mosc. IV. 144. Géorgie R.

s. v. nigritulus. Krtz. 1876. B. Mosc IV. 144. Alp. Pont.

2. PROCRUSTES. Bonelli. 1809.

A.

1. **coriaceus.** L. 1768. *Syst. nat. ed. III. 668 — Dej. 1837.* Europe.

s. v. Bannaticus. Redt. 1857. F. Austr. 10. Autriche.

var. spretus. Dej. 1826. Sp. II. 29 — 1837. pl. 33. Europ. m.

s. v. sublineatus. Gëhin. 5]. Russie m.

s. v. nitidior. Reitter. 1880. D. ent. Z. 180. Dalmatie.

var. angusticollis. Mots. 1859. Et. 123. pl. I f. 19. Autriche.
♀. *cordicollis. Mots. 1865. Bul. Mosc. IV. 298.*

s. v. imminutus. Krtz. 1879. D. ent. Z. 68. Croatie.

4] Pr. Audouini var. obscurus. — *Minor et angustior; supra obscuro aeneus, humeris virescentibus, subtus nigrocyanescens aut totus niger.*

5]. Pr. coriaceus var. sublineatus — *Brevior et latior, subtus nitidissimus; prothorace angulis posticis latis, non acutis; elytris intricatorugosis, trilineatis, lineis antice bene distinctis, postice nullis; segmento anali fortiter striato. ♂, long. 30, larg. 12 mill.*

var. rugifer. Krtz. 1879. D. ent. Z. 435. Serbie.

var. subrugosus. Krtz. 1877. D. ent. Z. 245. Serbie.

2. **rugosus.** Dej. 1826. *Sp. II. 29. — 1837. Ic. pl. 33. f. 3.* Dalmatie. *excavatus. Charp. 1825. Hor. entom. 184.*

var. Dalmaticus. Géhin. 6]. id.

s. v. proximus. Reitt. 1885. Wien. ent. Z. 81. Bosnie.

var. Græcus. Dej. 1831. Sp. V. 530. — 1837. pl. 33. Grèce.

s. v. minor. Gaut. C. 1866. Mag. Zool. 279. id.

var. Kindermanni. Waltl. 1838. J. Isis. 452. id.

var. sphodrinus. Gaut. C. 1866. Mag. Zool. 287. Rhôdes.

var. caraboides. Waltl. 1838. J. Isis. 452. Grèce.

var. Olympicus. Géhin. 7]. Anatolie.

3. **Hopffgarteni.** Krtz. 1877. *D. ent. Z. 437.* Serbie or.

s. v. semi-punctatus. Haury. 8]. Rhilo-Dagh.

4. **Gerisyi.** Dej. 1826. *Sp. II. 30. — 1837. Ic. pl. 34. f. 2.* Grèce. *Mongeneti. Dej. 1831 Sp. V. 529.*

var. Foudrasi. Dej. 1831. Sp. V. 529 — 1837. pl. 33. Morée.

var. vicinus. Waltl. 1838. J. Isis. 452. Turquie.

var. impudicus. Gaut. C. 1866. Mag. Zool. 289. Égypte. ?

var. nitens. Gaut. C. 1866. Mag. Zool. 289. Grèce.

var. punctulatus. Reiche. — 1855. An. Soc. Fr. 365. Syrie.

6]. Pr. Rugosus var. Dalmaticus — *Niger, opacus, elongatus, præsertim antice angustior; prothorace cordato, lateribus postice reflexis; elytris ovatis, convexis, punctis impressis profundioribus, minus numerosis, quasi lineatim dispositis, foveolis triplici serie minus distinctis, ♂, long 27 — 28; ♀, 30 — 32 mill.*

7]. Pr. Olympicus. — *Oblongo-ovatus, convexus, niger, opacus; caput inter oculos vermiculato-striolatum, postice fere lævigatum; prothorace cordato, transversim striolato, postice punctato; elytris regulariter et subtiliter punctato-rugosis, trilineatis, lineis angustis, plus minusve elevatis, punctisque impressis, paulo distinctis, interruptis. ♂, ♀ long. 24 — 25, larg. 9 — 11 millim.*

8]. Pr. Hopffgarteni var. semi-punctatus — *Minor, opacus; elytris punctis impressis, sat latis, triplici serie tantum postice perspicuis.*

5. **obtritus**. Chaud. 1857. *Stettin. ent. Z, 82.* Grèce.

6. **deplanatus.** Mots. 1859. *Et. ent. 124.* Grèce.

7. **Talychensis.** Ménétr. 1832. *Cat. Cauc. 104.* Caucase.
luctuosus. Zoubk. 1837. Bul. Mosc. IV. 62. pl. 3. f. 3.

8. **Banoni**. Dej. 1831. *Sp. V. 530 — 1837. Ic. pl. 33. f. 3.* Grèce.

9. **Anatolicus.** Chaud. 1857. *Stettin. ent. Z. 81.* Chypre.

10. **Duponcheli.** Barthel. 1837. *An. Soc. Fr. 245. pl. 8. f. 13.* Syrie.
Durvillei. Dupt. 1838. An. Soc. Fr. Bull. V.

B.

11. **Chevrolati.** Crist. 1837. *Mag. Zool. 2 pl. 182. f. 1.* Bosphore.
assimilis. Crist. 1837. Mag. Zool. 3. pl. 182. f. 2.
s. v. Tirkii. Chaud. 1857. Stett. ent. Z. 81. Caucase.
var. Wiedmanni. Crist. 1837. Mag. Zool. pl. 182. f. 3. Bosphore.

C. (Procrustocarabus. *Géhin 1875.*)

12. **incertus.** Haury. 1885. *Le Natur. 30.* Asie. min.

13. **impressus.** Klug. 1832. *Symb. Phys. III. pl. 23. f. 9.* Syrie.
s. v. asperatus. Muls. 1853. Opusc. ent. II. 124. id.
var. Mopsucrenae. Peyron. 1858. An. Soc. Fr. 357. Caramanie.
var. recto-impressus. Mots 1846. Ins. Rus. 88. note. Syrie.

14. **elongatus.** Mots. 1859. *Et. entom. 125.* Asie. min.

15. **punctatus**. Lap. 1835. *Etud. entom. 89.* Syrie.

3. SPHODRISTUS. Motsch. 1865.

1. **Acuticollis.** Mots. 1858. *Et. entom. 187. pl. 1. f. 8.* Kurdistan.

4. MACROGENUS. Motsch. 1846.

1. **clypeatus.** Ad. 1817. *Mém. Mosc. V. 299.* Caucase.
Fischeri. Fald. 1837. Faun. Transc. 14. pl. 1. f. 5.

var. Caucasicus. Géh. 1883. An. S. Fr. Bull. 163. Caucase.

5. CHÆTOMELAS. G. Thomson. 1875.

1. **Ehrenbergi.** Klug. 1832. *Symb. Phys. III. pl. 23. f. 7.* Syrie.

   var. Judaicus. = interstitialis. [(Chaudoir). Géhin. 9.] id.

   var. Piochardi. Géhin. = Ehrenbergi. Race 2. Lab. 1875. An. S. Fr. 116. Dj. Sann.

   var. Labruleriei. Géhin. = Ehrenbergi. Race 3. Lab. 1875. An. S. Fr. 117. Dj. el. Cheik.

2. **Saulcyi.** Labr. 1875. *An. S. Fr. 118.* Mt. Liban.

3. **Hemprichi.** Dej. 1826. *Sp. II. 138. — Klug. 1832. Symb. Phys. pl. 23. f. 8.* Syrie.

6. PROCRUSTICUS. White. 1845.

1. **Payafa.** White. 1845. *An. Nat. Hist. pl. 8. f. 3.* Xanthos.

7. PACHYSTUS. Motsch. 1865.

A.

1. **Glabratus.** Payk. 1790. *Mon. Car. 14. — Dej. 1837. Ic. pl. 59. f. 2.* Europe.
   convexus? Herbst. — lævigatus? Scriba — violaceus? Mull. sec. Brullé. 1835. Rev. Silberm. 299.
   ater. — cærulescens. — virescens. Letzn. 1850. Z. Br. Silésie.

   s. v. punctatocostatus. Haury. 1885. Le Nat. 31. Galicie.

B.

2. **cribratus.** Quenz. 1801. *Sch. Syn. Ins. 171. note 1.* Caucase.
   cribellatus. Fis. 1822. Eat.-Rus. I. 89.

   var. scrobiculatus. Ad. 1817. Mém. Mosc. V. 289. id.
   foveolatus. Ad. 1817. Mém. Mosc. pl. 16. f. a. 1. a. 2.

---

9). Car. Ehrenbergi. var. Judaicus. — *Paulo minor et planior. Nitidus ; striis elytrorum præcipue dorsalibus minus profunde punctatis, intervallis planis, ad marginem plus minusve irregulariter punctatis, totis in granulis dissolutis prope apicem : punctis impressis catenarum obsoletis aut nullis.*
♂, ♀, *long. 25 à 26 mill.*

3. **porrectangulus.** (Chaud). *Géhin. 10].* Alp. Pont.

4. **orientalis.** Oscul. 1844. *Col. Perse. 73.* Orient.

C. Melancarabus. *G. Th. 1875. sect. B. C.*

5. **perforatus.** Fis. 1822. *Ent. I. 96. pl. 8 f. 16.* Russie. m.
thoracicus. Germ. 1826. Col. sp. nov. Eur. 8.

var. cribellatus. Ad. 1812. Mém. Mosc. III. 167. Kirguises.
clypeatus. Fis. 1826. Ent. R. III. 210. pl. 6. f. 5.

6. **cavernosus.** Friw. 1837. *Mém. Ac. Hong. 181.* Balkans.
variolatus. Costa. 1839. Cor. Zool. 1. pl. 1. f. 2. b. c. Calabre.

7. **variolaris.** Mén. 1848. *Mém. Ac. Pétersb. 11. pl. 1. f. 9.* Kizil-Kum.

8. **Scythus.** Mots. 1846. *Ins. Rus. 84. note 1.* Russie. m.
cribellatus. Fis. 1822. Ent. R. pl. 8. f. 13.

9. **Hungaricus.** F. 1790. *Syst. El. 174 — Dej. 1837. Ic. pl. 60. f. 3.* Hongrie.

s. v. Viennensis. Krtz. 1877. D. ent. Z. 252. Vienne.

var. gastridulus. Fis. 1824. Ent. R. II. 81. Russie. m.
♂. vomax. Dej. 1826. Sp. II. 143. — 1837. Ic.

var. Maeotis. Fis. 1824. Ent. R. II. 86. pl. 36. f. 1. id.

var. mingens. Quenz. 1801. Sch. Syn. Ins. 173. pl. 2. f. 3 — Dej. 1837. Ic. pl. 60. f. 1. ♀. id.

var. maritimus. Mots. 1846. Ins. Rus. 84. note 2. id.

D. — Melancarabus. *G. Thoms. 1875. sect. A.*

10]. Carabus porrectangulus. — *C. Cribrato affinis sed longior et magis planus. Totus niger, opacus ; caput rugulosum ; prothorace lato, deplanato, fortiter ruguloso, linea media vix perspicua, lateribus fortius explanatis, marginatis, paulo reflexis; angulis posticis fortiter acutis ; elytris sub parallelis, longitudinaliter striolatis, fossulis triplici serie ut in Cribrato sed minus profundis et minus numerosis ; lineolis inter fossulas bene distinctis, interstitiisque inter catenas perspicue striolatis.*
long. 26 — 27 mill.

10. **procrustoïdes.** Géhin. 11). Diarbékir.

11. **cavernicola.** Krtz. 1880. *Mon. Blat. 157.* Dobroutja.

12. **Græcus.** Dej. 1826. *Sp.II.145. — 1837.Ic.pl.60.f.4.* Grèce.
♀, *acuminatus.Mén.1836.Bul.Pétersb.149.pl.1.2.*

var. Smyrnensis. Chaud. 1852. Bull. Mosc. 99. id.

13. **Trojanus.** Dej.1826.*Sp.II.146.—1837.Ic.pl.61.f.1.* id.

14. **morio.** Mann. 1850. *Bull. Mosc. II. 58.* Asie min.

15. **Tamsi.** Mén. 1832. *Catal. Cauc. 109.* Caucase.

var. Carceli. Gory. 1833. An. S. Fr. 211. Smyrne.

var. æthiops. Crist. Rev. Mag. Zool. 149. pl. 181. f. 2. Bosphore.

var. Pisidicus. Peyron. 1854. An. S. Fr. 669. 1858. Bull. 55. Caramanie.

16. **Olivieri.** Laport. 1835. *Et. Entom. 89.* Orient.

E.

17. **Bessarabicus.** Fis. 1824. *Ent. R. II. 100 — Dej. 1837. pl. 61. f. 2.* Bessarabie.
acuminatus. Mots. 1838. Bull. Pétersb. 85. 1850. Cat. Ins. Rus.
♀? *concretus.Fis.1824.Ent.R.II.102.pl.29.f.2.*

var. platyscelis. Fis. 1826. Ent. R. II. 225. pl. 7. 6. f. 1. Sibérie.

18. **steppensis.** Mots. 1844. *Ins. Sib. 111. pl. 5. f. 7.* Kirguises.

19. **Muiszechi.** Chaud. 1852. *Bull. Mosc. I. 94.* Asie centr.

---

11). Pachystus procrustoïdes. — *Procrustæ statura similis sed labro sinuato et mento dente acuto divergens. Elongatus, ater, nitidus, caput, inter oculos prominulos, strigulosum; prothorace convexo, subcordato, lateribus regulariter rotundatis, postice minus reflexis, angulis posticis vix distinctis ; elytris ovalibus, regulariter sparse punctatis, punctis impressis triplici serie vix perspicuis ; utrinque sex lineis paulo elevatis postice obsoletis, 1ª, 3ª et 5ª humilioribus.* ♂, *long. 28. larg. 11 mill.*

8. ISCHNOCARABUS. Kraatz. 1877.

1. **tenuitarsis.** Krtz. 1877. *Deut. ent. Z. 79.* Arménie.

2. **cychropalpus.** Peyron. 1858. *An. S. Fr. 356. pl. 9.* Caraman.

9. LAMPROSTUS. Motsch. 1865.

Tribax. G. Thoms. Op. ent. 1875. 670.

A.

1. **Nordmanni.** Chaud. 1848. *Bull. Mosc. IV. 446.* Alp. Pont.

s. v. productus. Hamp. 1852. Voy. Wagner. 309. Armen. Pers.

s. v. robustus. Gilnicki. 1869. Pet. Nouv. — Deyrol. 1872. Mag. Zool. 474. Alp. Pont.

s. v. ducalis. Schauf. 1882. Nunq. Ot. II. 524. Arm. Pers.
callipeplus — extremus — perfectus — semirugosus — sex-punctatus — triumphator — Schauf. 1882. Nunq. Ot. III. 523. Asie min.

2. **chalconatus.** Mann. 1850. *Bull. Mosc. 57.* Trans cauc.
chalcochlorus. Chaud. 1852. Bull. Mosc. I. 96.

3. **luxuriosus?** Mots. 1844. *Mag. Zool. 10. pl. 151. f. 3.* Alp. Armé.

4. **Jani,** = *mœstus* ||. Cristof. et Jan. 1837. *Mag. Zool. pl. 181. f. 1.* Bosphore.

5. **lamprus.** Chaud. 1850. *Bull. Mosc. III. 154.* Alp. Pont.

6. **Spinolæ.** Cristof. 1837. *Mag. Zool. 5. p. 183.* Asie min.
Bonplandi. Mann. 1837. Bull. Pétersb. I. 149.

7. **Phædimus,** Schauf. 1882. *Nunq. Ot. III. 520.* id.

B.

8. **torosus.** Friw. 1835. *Mém. Ac. Hongr. 252. pl. 5. f. 2.* Turquie.

7. **Calleyi.** Fis. 1824. *Ent. Rus. 96. pl. 34. f. 2.* Russie m.

var. Prevosti. Gory. 1833. An. S. Fr. 210. Caucase.
Renardi. Chaud. Enum. Car. Cauc. 83.
♀ *thermarum. Mots. 1846. Ins. Rus. 86. note 1.*

var. prasinus. Ménét. 1832. Cat. Cauc. 108. Caucase.
Calleyi. var. b. Fald. 1836. Faun. Transc. 21.

var. Manderstjernæ. Mots. 1853. [Rufino]. Et. Ent. 24. Caucase.

var. nigrinus. Mots. 1865. Bull. Mosc. IV. 298. id.

10. **Fedtschenkoi**. Solsky. 1874. *Voy. Turkest. 14.* Samarkand.

10. PSEUDOTRIBAX. Kraatz. 1884.

1. **validus.** Krtz. 1884. *D. ent. Z. 218.* Turkestan.

11. LIPASTER. Motschoulsky. 1865.

Lamprocarabus. *G. Thoms. 1875. Op. Ent. 673.*

1. **Stjernwalli.** Mann. 1830. *Bull. Mosc. III. 55.* Arménie.

var. Humboldti. Fald. 1836. Faun. Transc. 26. pl. 2. f. 5. Caucase.

s. v. Bartholomei. Mots. 1852. Etud. Ent. 24. id.

var. Boschniacki. Fald. 1836. Faun. Transc. 24. pl. 2. f. 1. Transcauc.

s. v. inops. Schauf. 1882. Nunq. Ot. III. 526. Caucase.

var. Raddeanus. Schauf. 1882. Nunq. Ot. III. 526. id.

12. MEGODONTUS. Solier. 1849.

A.

1. **cælatus**. F. 1792. *Syst. El. 169 — Dej. 1837. Ic. pl. 34. f. 4.* Autriche.

s. v. Schreiberi. Krtz. 1877. D. ent. Z. 257. Illyrie.

2. **Dalmatinus.** Duft. 1812. *Faun. Austr. II. 39. Dj. 1837. Ic. pl. 31. f. 1.* Dalmatie.

s. v. macretus. Krtz. 1877. D. ent. Z. 258. Mt Vélébit.

s. v. procerus. Reitt. 1885. Wien. ent. Z. III. Dalmatie.

s. v. Ljubinensis. Haury. 1885. Le Natur. 45. Herzégovine.

3. **Bonvouloiri.** Chaud. 1863. *An. S. Fr. 447. pl. 9. f. 8.* Alp. Pont.

s. v. foveicollis. Schauff. 1882. Nunq. Ot. III. 558. Batum.

4. **Kachemirensis.** Koll. 1842. *Voyag. Hug. IV. 499. pl. 23. f. 4.* Kachemir.

var. lithariophorus. Tat. 1847. An. Nat. History. XX. 14. Himalaya.

5. **saphyrinus.** Crist. et Jan. 1837. *Mag. Zool. 4. pl. 183. f. 1,* Bosphore.

var. Wagneri. Kust. 1846. Kæf. Europ. VI. 12. Caucase.

6. **Stroganowi.** Zoubk. 1837. *Bull. Mosc. IV. 63. pl. 3. f. 4.* Perse oc.

B.

7. **planicollis.** Fuss. 1846. *Kust. Kæf. Eur. IV. 9.* Transylvanie.

C.

8. **Croaticus.** Dej. 1826. *Sp. II. 40 — 1837. Ic. pl. 35. f. 2.* Croatie.

s. v. Carniolicus. Gêhin. 12). Carniole.

9. **Dejeani.** Fis. 1824. *Ent. R. II. 61. pl. 30. f. 1.* Géorgie R.
♀ *Gyllenhali. Fis. 1826. Ent. R. III. 198. pl. 7. f. 4.*
Blackistoni. Newman. 1857. Proced. S. Lond. 5525.

10. **Wietinghoffi.** Ad. 1812. *Mém. Mosc. 170. pl. 12. 3.* Sibérie.

var. fulgidus. Fis. 1826. Ent. Rus. III. 229. Amér. Rus.

D.

11. **imperialis.** Fis. 1824. *Ent. R. II. 67. pl. 46. f. 5.* Sibérie.

12. **Bowringi.** Chaud. 1863. *An. S. Fr. 448.* Chusan.

13. **Schaumi.** Moraw. 1862. *Bull. Ac. Pétersb. IV. 194.* Sibérie.

E.

14. **marginalis.** F. 1775. *Syst. Ent. 140 — Dej. 1837. pl. 59. f. 1.* Eur. Bor.

---

12). C. Croaticus. var. Carniolicus. — *Multo minor, sculptura elytrorum antice minus irregularis.*

violaceus. var. b. Sch. 1801. Syn. Ins. I. 169.
chrysochlorus. Fis. 1812. Mém. Mosc. III. 311.

15. **aurolimbatus.** Dej. 1831. *Sp. V. 552. — 1837. Ic. pl. 58. f. 3.* Russ. mér.
Eversmanni. Fis. 1832. Bull. Mosc. IV. 436. pl. 6. f. 4.

s. v. castaneipennis. Mén. 1832. [rufino]. Cat. Cauc. 108. Caucase.

F. (Proteocarabus. *Géhin. Cat. 1876*).

16. **violaceus.** L. 1760. *F. Suec. 787. — Dej. 1837. Ic. pl. 58. f. 2.* Europ. centr.
bicolor — cœrulescens — cyanescens — marginatus — purpureo marginatus — violaceo micans — virescens — viridicæruleus. Letzn. 1850. Z. ent. Br. 87. Silésie.

s. v. niveus = nivalis ||. Letzn. 1850. Z. ent. Br. 87. id.

var. Andczejuscyi. Fis. 1824. Ent. R. II. 99. pl. 45. f. 8. Russie m.

var. Wolfi. Dej. 1826. Sp. II. 134. Hongrie.
scaber. Schauff. 1882. Nunq. Ot. III. 550.

var. azurescens. Dej. 1826. Sp. II. 130. — 1837. Ic. pl. 57. f. 4. Croatie.
sublævis?. Drap. 1819. An. Sc. Phys. III. 269. pl. 42. f. 3.

var. cyaneolimbatus. Krtz. 1879. D. ent. Z. 158 Salzbourg.
Salisburgensis. Krtz. 1879. D. ent. Z. 159.

17. **Germari.** Sturm. 1815. *Ins. D. III. 96. pl. 64. f. B. b.* Autriche.
obliquus. var. major. G. Thoms. 1875. Op. 668.
detritus? Drap. 1819. An. Sc. Physiq. III. 269. pl. 42. f. 1.

s. v. candizatus. Duft. 1812. F. Austr. II. 23. Bohême.

s. v. glabrellus. Dej. 1826. Sp. II. 133. Autriche.

18. **Neesi.** Hopp. 1825. *Nov. Act. Ac. Leop. 482. pl. 45. f. 4.* Carinthie.
obliquus. var. minor. G. Thoms. 1875. Op. Ent. 668

var. lævigatus. Dej. 1826. Sp. II. 133. Styrie.

s. v. mixtus. Géhin. 1876. Lett. Car. 82. 13]. Alp. Dauph.

var. Kunzei. Heer. 1837. [rufino]. Kafer. Schw. 12. id.

13]. C. Neesi. var. mixtus — *C. Neesi. simillimus sed forceps maris ut in purpurascenti.*

19. **purpurascens.** F. 1790. *Mant. Ins. 195.*
1801. Syst. Ent. 1. 170. France.
Palliardii. Gradl. 1881. Ent. Nach. 308.

var. Müllleri. Haury. 1878. Pet. Nouv. Ent. 214. Pyrén. Esp.

var. fulgens. Charp. 1825. Hor. Entom. 184. Pyrén. Fr.

s. v. aurichalceus. Krtz. 1879. D. ent. Z. 160. id.

var. crenatus. Sturm. 1815. Ins. D. III. 75. pl. 60. f. a. A. Jura.

s. v. subcrenatus. Gébin. 14]. id.

var. exasperatus. Dufts. 1812. F. Austr. II. 22. id.
purpurascens. Dej. 1826. Sp. II. 126.

var. asperulus. Krtz. 1878. D. Ent. Z. 306. Europ. centr.
exasperatus. Dej. 1826. Sp. II. 129. — 1837. Ic. pl. 59. f. 3.

var. psilopterus. Krtz. 1879. D. ent. Z. 157. Bohème.

var. picenus. Villa. 1838. Col. nov. Dupl. 61. Lombardie.

s. v. cyaneo marginatus. Krtz. 1879. D. ent. Z. 159. Alp. Dauph.

13. PACHYCRANIUS. Solier. 1848.

A.

1. **Schœnherri.** Fis. 1822. *Ent. Rus. I. 29. pl. 4. f. 8.* Sibérie.
melanchlorus. Gebl. 1830. Voyag. Ledeb. II. 273.

s. v. Gouberti. Gébin. 15]. id.

B.

2. **Panzeri.** Dej. 1831. *Sp. V. 540. — 1837. Ic. pl. 52. f. 3.* id.

3. **Leachi.** Fis. 1824. *Ent. Rus. II. 75. — Dej. 1837. Ic. pl. 38. f. 4.* id.

14]. C. purpurascens. var. subcrenatus — *Oblongo-elongatus; prothoracis elytrorum que margine violaceo aut purpureo; elytris lineatis, lineis bene distinctis, paribus integris, sed 4ª, 8ª, 12ª punctis impressis minutissimis; imparibus irregulariter scabriusculis, paulo minus elevatis. Long. 27. larg. 9. 10 mill.*

15]. P. Schœnherri. var. Gouberti — *Minor, elytris subtilius striatis, sutura vix obscura, limbo viridi-aureo.*

var. obovatus. Fis. 1826. Ent. Rus. III. 229. Sibérie.
obovalis. Gebl. 1847. Bull. Mosc. II. 294.

14. CATHAICUS. Bates. 1872.

1. **Brandti.** Fald. 1835. *Illust. Bung. 16. pl. 3. f. 3.* Chine bor.
Swinhoei. Bates. 1872. Montly. Mag. 33.
Turkheimi. Har. 1877. Mith. Münch. Ent. Ver. 1.

15. CRATOCEPHALUS. Kirsch. 1859.

1. **cicatricosus.** Fisc. 1842. *Bull. Mosc. I. 5.* Sibérie occ.
Songaricus. Kirch. 1859. Stettin. Ent. Z. 199.

var. Solskyi. Ballion. 1878. Bull. Mosc. 265. Kuldja

var. corrugis. Dohrn. 1882. Stett. ent. Z. 104. M^ts^ Ala - Tau.

2. **Balassogloi.** Dohrn. 1882. *Stett. Ent. Z. 103.* Jssik - Kul.

16. EUPACHYS. Chaudoir. 1857.

1. **glyptopterus.** Fis. 1826. *Ent. R. III. 193. pl. 7. f. 7.* Mongolie.

17. HADROCARABUS. G. Thomson. 1875.

A.

1. **Riffensis.** Fairm. 1872. *Mag. Zool. 331.* Maroc.
elephas. Putz. 1872. An. S. Belg. Bull. 52.

2. **macrocephalus.** Dej. 1826. *Sp. II. 88.* — *1837. Ic. pl. 46. f. 4.* Pyrén. Fr. et Esp.

var. Cantabricus. Chevr. 1840. Mag. Zool. 9. Deyr. 1852. An. S. Fr. 243. pl. 6. f. 1. Pyrén. Esp.

var. brabeus. Schauf. 1862. An. S. Fr. 309. Biscaye.

3. **Egesippii.** Lafert. 1847. *An. S. Fr. 450.* — *Deyr. 1852. pl. 6. f. 2.* Portugal.

B.

4. **Lusitanicus.** Fabr. 1770. *Syst. El. I. 171.* Portugal.
antiquus. Dej. 1826. Sp. II. 91. — *1837. Ic. pl. 47. f. 2. Luczoti. Lap. 1832. An. S. Fr. 393.* — *1835. Hist. Nat. pl. 9. f. 9.*

var. Vieiræ. Paulino. 1877. Mél. Entom. 18. Portugal.

5. **Hellwigi.** Schaum. 1860. *Berl. 1862. Catal. Ins. Eur.* Portugal.
Lusitanicus. Dej. 1826. Sp. II. 89. — 1837. Ic. pl. 47. f. 1.
Schaumi. Gaubil. 1851. Cat. 17.

var. mediotuberculatus. Schauf. 1882. Nunq. Ot. III. 557. Espagne.

var. descensus. Schauf. 1872. Nunq. Ot. II. 195. id.

6. **Castilianus.** Dej. 1826. *Sp. II. 87.* Espagne.

7. **brevis.** Dej. 1826. *Sp. II. 93 — 1837. Ic. pl. 48. f. 1.* id.

var. complanatus. Dej. 1826. Sp. II. 93 — 1837. Ic. pl. 47. f. 4. id.

var. heltuo. Dej. 1826. Sp. II. 94. — 1837. Ic. pl. 48. f. 2. id.

var. Trabucarius. Fairm. 1857. An. S. Fr. 727. pl. 14. f. 2. Pyrénées.

8. **latus.** Dej. 1826. *Sp. II. 92. — 1837. Ic. pl. 47. f. 3.* Espagne.
Gougeleti. Reich. 1863. An. S. Fr. 472 — 1864. 662.
leptopus. G. Thoms. 1875. Op. Ent. 648.

18. PANTOPHYRTUS. Thième. 1881.

1. **Turcomanorum.** Thième. 1881. *Berl. ent. Z. 98.* Turkestan.

19. GONIOGNATUS. Kraatz. 1883.

1. **gracilis.** Krtz. 1883. *Deut. ent. Z. 361.* Samarkand.

20. MESOCARABUS. G. Thomson. 1875.

A.

1. **Rossii.** Dej. 1826. *Sp. II. 66 — 1837. Ic. pl. 42. f. 2.* Italie.

var. Costæ. = castaneipennis ||. Costa. (rufino) Corr. Zool. 1837. 1. 8. Italie mér.
Rossii. var. b. Pirazz. 1871. Car. It. 306.

var. Pirazzolii. Géhin = Rossii. var. c. Pirazz. 1871. Car. It. 306 Italie mér.
M. Dragonetti. Costa. 1839. Corr. Zool. 1. 8.

2. **Genei.** Géné. 1839. *Mém. Ac. Tur. 15. pl. 1. f. 3.* Ile de Corse.
Ramburi (Dejean). 1837. Cat. 21

B.

3. **Dufouri.** Dej. 1831. *Sp. V. 541. — 1837. Ic. pl. 43. f. 2.* Espagne.
Rosalesi. Reich. 1863. An. S. Fr. 171. id.

4. **polychœta.** G. Thoms. 1875. *Op. Ent. 681.* Caucase.

5. **dissitus.** Fis. 1826. *Ent. Rus. III. 172.* id.

6. **Californicus.** Mots. 1845. *Bull. Mosc. II. 91.* Californie.

7. **catenulatus.** Scopoli. 1763. *Entom. Carniol. 86.*
1837. Dej. Ic. pl. 42. f. 3. Europe.
intricatus. Ol. 1795. Ent. III. 20. pl. 1. f. 11.
problematicus. Herbst. 1786. Arch. Hist. Nat. 177. pl. 47. f. 5.
? Beauvisi. Dej. Sp. II. 67. — Mots. 1865. Bull. Mosc. 287. États Unis.

var. Hercyniæ. Sturm. 1815. Ins. Deut. III. 63. pl. 58. f. a. A. Europ. Alp.

- *var. inflatus. Krtz. 1878. Deut. ent. Z. 158.* Fr. mérid.
Duponcheli. (Dejean). 1837. Cat. 6.

var. cyanescens. Sturm. 1815. Ins. Deut. III. 93. pl. 64. f. a. A. All. centrale.

var. Austriacus. Sturm. 1815. Ins. Deut. III. 78. pl. 61. f. a. A. Autriche.

var. solutus. R. Oberth. 1884. Bull. S. Fr. 23. p. 25. Bretagne.
Austriacus. Letzn. 1850. Zeit. ent. Br. 79.

- *s. v. Gallicus. Géhin 16).* Vosges.
m ?. Brisouti. Fauvel. 1863. Catal. Gren. 2. Pyrénées.

- *var. planiusculus. Haury. 17).* id.

---

16). C. catenulatus. var. Gallicus — *Caput thoraxque violaceo-nigra ; elytris, nigris, nitidis : tribus interrallis inter catenas irregularibus, posterius et prope marginem intervallis omnibus in granulis resolutis et transversaliter rugatis, catenarum tuberculis brevibus et sæpe elevatioribus. Long. 20 à 24 mill.* Géhin.

17). C. catenulatus. var. planiusculus — *Minor, minus convexus, prothorace late violaceo, disco rugoso, lateribus explanatis, postice paulo reflexis, angulis posticis sat productis, basi vix sinuato, elytris nigrescentibus, violaceo marginatis, intervallis striarum scabriusculis catenis exceptis. Long. 23 — 24 mill.*

var. Mayeti. Gehin. 18). Alpes et Pyrénées.

var. Mulsanti. (Gaubil). 19). H^tes Pyrénées.

var. rufulus. Haury. 20). Kodscha ; Balkans.

C.

8. **limbatus**. Say. 1825. *Tr. Ac. Phil. II. 77.* États Unis.
Goryi. Dej. 1831. Sp. V. 544.

21. MORPHOCARABUS. Géhin. 1876.

A. (Apotomopterus. *Mots. 1865*).

1. **prodigus.** Erichs. 1834. *Nov. act. Ac. L. 221. pl. 37. f. 1.* Chine or.

2. **Davidis.** Deyr. 1878. *An. S. Fr. 87. pl. 3. f. 4.* id.

B.

3. **fiduciarius.** Jam. Thoms. 1856. *An. S. Fr. 338. pl. 9. f. 3.* Chine.

4. **Tientei.** Jam. Thoms. 1857. *Arch. Ent. I. 165.* Chine bor.

5. **Dehaani.** Chaud. 1848. *Bull. Mosc. IV. 452.* Japon.
Japonicus. G. Thoms. 1875. Op. Ent. 728.

var. punctatostriatus. Bates. 1873. Tr. ent. S. Lond. 231. id.

---

18). C. catenulatus. var. Mayeti — *Niger, minor et angustior; caput dense prope oculos striatulum; prothorace cordiformi, reticulato, disco convexo, limbo violaceo, lateribus marginatis, postice reflexis, angulis posticis sat longis, paulo deflexis ; elytris nigris, viridi marginatis, fortiter punctato-striatis, intervallis tribus catenatis, cæteris scabriusculis. Long. 20 mill.*

19). C. catenulatus. var. Mulsanti — *Multo minor, niger (raro vix violaceo-limbatus), nitidus, breviusculus; caput sine striolis prope oculos ; prothorace transverso, punctulato, disco convexo, quasi lævigato, lateribus vix marginatis, parum reflexis, angulis posticis sat brevibus, deflexis ; elytris ovalibus, apice obtusis, tricatenato-striatis, striis latis, fortiter punctatis, intervallis angustis, parum elevatis, usque apicem distinctis, plus minusve scabriusculis. Long 15 à 16 millim.*

20). C. catenulatus. var. rufulus — *Minor et convexior ; thorace dense rugoloso-punctato ; elytris profunde striatis, obscure-rufis, intervallis profunde et irregulariter transverse interruptis.*
♂, long. 13. ♀. 16 mill.

6. **Jaconinus.** Bates. 1873. *Tr. ent. Soc. Lond. 231.* Japon.

7. **Albrechti.** Moraw. 1862. *Bull. Ac. Pétersb. 237.* id.
fiduciarius. G. Thoms. 1875. Op. Ent. 728.

var. striatus. Chaud. 1869. Rev. Mag. Zool. 25. Chine. bor.?

var. corvinus. Mots. 1865. Bull. Mosc. IV. 283. Nangazaki.

var. multistriatus. Mots. 1865. Bull. Mosc. IV. 283. Hakodady.

var. Maya-Zanus. Bates. 1873. Tr. ent. S. Lond. 232. Japon Alp.

var. Lewisi. (Géhin). Bates. 1883. Tr. ent. S. Lond. 229. Suyamo - Sawara.

8. **Japonicus.** Mots. 1857. *Étud. ent. III. — 1865. Bull. Mosc. 282.* Japon.
Albrechti? Bates. 1871 Tr. S. L. 234.

9. **insulicola.** Chaud. 1869. *Rev. Mag. Zool. 26.* Ile Nipon.
Kœmpferi. G. Thoms. 1875. Op. Ent. 729.

10*. **Scoliczkanus.** Bates. 1878. *Proc. L. Zool. Soc. 713.* Asie centr.

C.

11. **monilis.** Fabr. 1792. *Syst. Ent. 126. — Sturm. 1815. Dejean. 1826.* France.
catenulatus. Oliv. 1799. Ent. III. 36. pl. 3. f. 29.
monilis. var. c. Schm. 1860. Ins. Deut. 138.

s. v. femoratus. Géhin. 1880. Le Natur. 331. id.

s. v. Taunicus. Heyd. 1872. Bez. off. f. Nat. 45. Taunus.
gracilis?. Suffrian. (nec. Kuster). 1856. Stett. ent. Z. 91. à 503.

s. v. regularis. Wissm. 1848. Stett. ent. Z. 77. Alp. Dauph.
alticola. Bell. 1880. Le Natur. 301.
consitus. var. Fauv. 1882. Faun. Gall. Rh. 66.
nigritulus. Krtz. 1881. D. ent. Z. 168.

var. interpositus. Géhin. 1880. Le Natur. 331. France.
granulatus. Oliv. (Pars). 1799. Ent. III. 34. pl. 2. f. 13. 20.
monilis. Latr. 1806. Gener. Crust. Ins. I. 218.
consitus. Steph. 1839. Coleopt. manual. n° 87.
Kronii. Fauv. 1882. Faun. Gall. Rh. 65.

var. Kronii. Hopp. 1825. N. act. Ac. Léop. pl. 45. f. 2. Germanie.

s. v. gracilis. Kust. 1844. Kæf. Europ. 6 - 14. Germanie.

s. v. Sabaudus. Géhin. 1880. Le Natur. 331. Savoie.

var. consitus. Panz. 1796. Faun. Germ. 31.
Sturm. 1815. Ins. D. France.
affinis. Héer. 1841. Faun. Helv. I. 23.
granulatus. Oliv. (Pars). 1790. Encyclop. Meth. V. 330.
morbillosus. Latr. 1806. Gener. Crust. Ins. I. 218.
monilis. var. a. Schaum. 1860. Ins. Deut. 140.
versicolor. Friw. 1853. Mém. Ac. Pest. 253. pl. 5. f. 2.

s. v. Schartowii. Héer. 1837. Kæf. Schw. II. 12. Alp. Dauph.

s. v. rubricrus. = rufofemoratus ‖. *Mots. 1865.*
Bull. Mosc. IV. 291. id.

s. v. rugatinus. Géhin. 1880. Le Natur. 332. Cévennes.

m. Helveticus. Héer. 1837. Kæf. Schw. II. 12. Suisse.

s. v. anomalus Géhin. 1880. Le Natur. 332. Cévennes.

12. simulator. Krtz. 1876. *D. ent. Z. 139.* Transylvanie.
versicolor. G. Thoms. 1875. Op. Ent. 706.

s. v. Serbicus. Hopff. 1878. Ent. Nachr. Katt. 97. Serbie.

13. Scheidleri. Panz. 1799. *Faun. Germ. 66. 2.*
Dej. 1837. pl. 36. f. 1. Autriche.
repercussus? Drap. 1819. An. Sc. Phys. I. pl. 6. f. 2.
æreus — atrocæruleus — cyaneus — niger — purpureo
aureus — purpureo marginatus — purpureus — viridi
æneus — viridi marginatus — viridis. Letzn. 1850.
Z. ent. Br. 79. Silésie.
æruginescens — azurescens — cærulescens — elegans —
fuscescens — metallescens — nigrescens — violescens —
virescens. Della - Toc. 1879. Faun. Col. Auste. 14. Autriche.

s. v. cæruleus. Panz. 1799. Faun. Germ. 109. 2. id.

s. v. æneipennis — purpuratus — virens. Sturm.
1815. Ins. Deut. III. fig. 65. 77. 83. id.

s. v. Stenzii. Villa. 1833. Col. Eur. Dupl. 32. Piémont.

s. v. graciosus = elegans ‖. *Géhin. 1876. Cat.—21].* Transylvan.

21]. C. Scheidleri. var. graciosus. — *Multo minor ; elongato-ovatus, supra æneus, oculis prominulis, prothorace rugoso, lateribus vix marginatis, non reflexis ; elytris late viridi marginatis, striatis, intervallis 4°, 8°, 12° catenatis, catevis postice plus minusve interruptis. Long. 26 mill.*

s. v. dominus. Reitt. 1885. Wien. ent. Z. 82. Autriche.

var. *gibbicollis. Mots. 1865. Bul. Mosc. IV. 286.* Hongrie.

var. Preyssleri. Duft. 1812. Faun. Austr. II. 45. Bohème.
aureus — purpureo aureus. Letzn. 1850. Z. ent. Br. Silésie.
ambitiosus — improbus — principatus — superbus — viridicinctus. Schauff. 1872. Nunq. Otios. I. 160. Bohème.

var. Zawadszkii. G. Thoms. 1875. Op. Ent. 707. Hongrie.

14. **comptus.** Dej. 1831. *Sp. V. 554 — Krtz. 1880. Ent. M. Bl. 49.* Transylvanie.

s. v. Hopffgarteni. Krtz. 1880. Ent. Mon. Bl. 49. id.

s. v. Merklianus. Heyd = Merkli ‖. *Krtz. 1880. Ent. Mon. Blatt. 49.* id.

s. v. incomptus. Krtz. 1880. Ent. Mon. Blatt. 49. Hongrie.

var. Hampei. Kust. 1846. Kaef. Europ. 6. 18. id.

s. v. aurosericeus. Krtz. 1880. Ent. Mon. Blatt. 49. id.

15. **Rothii.** Dej. 1831. *Sp. V. 527 — 1837. Ic. pl. 36. f. 3.* Transylvanie.

var. æquistriatus. Krtz. 1878. D. ent. Z. 299. id.

var. variistriatus. Krtz. 1878. D. ent. Z. 299. id.
Rothii. Géhin. 1876. Lett. Carab. 88.

var. quadricatenatus. Krtz. 1878. D. ent. Z. 299. id.
Rothii. G. Thoms. 1875. Op. Ent. 703.

s. v. Birthleri. Reitter. 1885. Wien. ent. Z. 82. Autriche.

var. latestriatus. Krtz. 1878. D. ent. Z. 299. Transylvanie.

16. **Kollari.** Palliard. 1825. *Zweij. dec. Carab. pl. 1. f. 3.* Hongrie.

s. v. magnificus. Krtz. 1878. D. ent. Z. 145. id.

s. v. semetricus. Krtz. 1878. D. ent. Z. 148. id.

17. **Illigeri.** Dej. 1826. *Sp. II. 41 — 1837. Ic. pl. 35. f. 3.* Bosnie.

parallelus. Krtz. 1876. D. ent. Z. 147.

18. **excellens.** F. 1801. *Syst. El. 171 — Dej. 1837. Ic. pl. 36. f. 4.* Russie m.

Goldeggi. Duft. 1812. Faun. Aust. II. 38.

var. erythromerus. Dej. 1826. Sp. II. 48. 1837. Ic. pl. 37. f. 1. Russie m.
erythrocnemus. Fis. 1826. Ent. Rus. III. 156.
erythrodes. Fis. 1826. Ent. Rus. III. 156. pl. 7. f. 6.

var. præcellens. Palliard. 1825. Zwei. dec. Car. 17. pl. 2. f. 8. Serbie.

19. **Gebleri.** Fis. 1817. *Mém. Mosc. V. 464. pl. 14. f. 4.5.* Sibérie.

20. **regalis.** Fis. 1822. *Ent. Rus. I. 100. pl. 9. f. 21.* Sibérie.

var. cuprinus. Fis. 1822. Ent. Rus. I. 100. pl. 9. f. 22. id.

s. v. pasianax. Fis. 1826. Ent. Rus. III. 160. pl. 7. f. 7. id.
regalis. (Gebler)? Dej. 1826. Sp. II. 54.
nigritulus ||. Krtz. 1882. D. ent. Z. 201.

var. cyanicollis. Dej. 1826. Sp. II. 54. id.
cyanescens ||. Krtz. 1882. D. ent. Z. 201.

s. v. viridicollis. Krtz. 1882. D. ent. Z. 201. id.

s. v. viridicinctus. Krtz. 1882. D. ent. Z. 201.

var. dubius. Mots. 1844. Ins. Sib. 113. pl. 4. f. 5. id.

21. **aurocinctus.** Mots. 1844. *Ins. Sib. 113. pl. 4. f. 11.* id.

var. Klugi. Mann. 1849. Bull. Mosc. I. 228. Amour.

22. **Henningi.** Fis. 1817. *Mém. Mosc. V. 468. pl. 14. f. 8-9.* Sibérie.

s. v. ruficornis. Krtz. 1882. D. ent. Z. 201. id.

var. Sahlbergi. Dej. 1826. Sp. II. 484 — 1837. Ic. pl. 38. f. 2. id.

s. v. unicolor. Krtz. 1882. D. ent. Z. 201. id.

s. v. spurius. Krtz. 1882. D. ent. Z. 201. id.

s. v. Jenissoni. Dej. 1831. Sp. V. 532 — Krtz. 1878. D. ent Z. 281. Sibérie.

23. **lineolatus.** Moraw. 1862. *Bull. Ac. Pétersb. 195.* Lac Baïcal.

24*. **tristis.** Mots. 1846. *Ins. Russ. 79.* Sibérie bor.

25. **Hummeli.** Fis. 1824. *Ent. Rus. II. 69. pl. 35. f. 8.* Sibérie.

var. smaragdulus. Krtz. 1878. D. ent. Z. 248. Amour.

var. Burnaschewi. Dej. 1826. Sp. II. 57 — 438. 1837. Ic. pl. 40. f. 2. Sibérie.

s. v. Middendorfi. Ménétr. 1851. Voy. Middend. 46. pl. 3. f. 2. id.

s. v. obversus. Mots. 1844. Ins. Sibér. 103. id.

s. v. venustus. Morawitz. 1862. Bull. Ac. Pétersb. 193. id.

var. Gaschkevitschi. Mots. 1859. Bull. Mosc. IV. 489. id.

26. **Ochoticus.** Mann. 1852. *Bull. Mosc. IV. 273. Solsky. 1875. Hor. Ent. Ross. 262.* Amour.

var. tristiculus. Krtz. 1878. Deut. ent. Z. 249. Gaschkevitschi. Solsky. 1875. (nec. Mots.) Hor. Ent. Ros. 262. id.

27. **gracilentus.** Krtz. 1881. *D. ent. Z. 267.* Chine bor.

28. **crassesculptus.** Krtz. 1881. *D. ent. Z. 268.* id. id.

29. **Loschnikovi.** Fis. 1824. *Ent. Rus. II. 78. pl. 45. f. 3.* Sibérie.

30. **Slovtzovi.** Mann. 1849. *Bull. Mosc. I. 229.* Daourie.

31. **Massagetus.** Mots. 1844. *Ins. Sibér. 97.* Smeïnogorsk. *Altaïcus. Gebler. 1847. Bull. Mosc. II. 285.*

32. **odoratus.** Mots. 1844. *Ins. Sibér. 100. pl. 4. f. 13.* Hamar. dab.

var. Dohrni. Gebler. 1847. Bull. Mosc. II. 300. Tschuja.

33. **Irkoutskensis** = *Alyssidotus* || Fis. 1822. *(nec. Illig.) Entom. Rus. I. 99. pl. 9. f. 20.* Irkoutsk. *interstitialis.* || *Mots. 1845. Bull. Mosc. I. 14.*

34. **incertus.** Mots. 1844. *Ins Sibér. 104. pl. 5. f. 1.* Sibérie.

35. **interstinctus.** Mots. 1865. *Bull. Mosc. IV. 292.* Irkoutsk.

D.

36. **æruginosus.** Fis. 1822. *Ent. Rus. I. 101. pl. 9. f. 23. 24.* Sibérie oc.

s. v. capucinus. Géhin. 22j. Sibérie. oc.

37. **æreus.** Fis. 1826. *Ent. Rus. III. 161. pl. 9. f. 24.* id.
Gmelini Fis. 1826. Ent. Rus. III. 161. pl. 6. f. 3. id.
var. putus. Mots. 1844. Ins. Sibér. 106. pl. 5. f. 6. id.
var. gryphus. Mots. 1844. Ins. Sibér. 106. pl. 5. f. 6. id.
var. Spasskianus. Fis. 1824. Ent. Rus. II. 70. pl. 35. f. 9. id.
s. v. Langsdorfi. Dej. 1826. Sp. II. 55. id.

38. **Eschscholtzi.** Mann. 1827. *Ess. Hum. 21 — Dej. 1837. Ic. pl. 41. f. 1.* Sibérie.

39. **Hermanni.** Mann. 1827. *Ess. Hum. 22 — Dej. 1837. Ic. pl. 41. f. 2.* id.

40*. **Guerini.** Fis. 1844. *Bull. Mosc. I. 15.* id.
var. Erichsoni. Fis. 1844. Bull. Mosc. 1. 16. id.
duarius. Mots. 1844. (nec. Fischer). Ins. Sib. 116.

41*. **Chaudoiri.** Gebler. 1847. *Bull. Mosc. II. 287.* Sibérie or.

42*. **cyaneoviolaceus.** Mots. *1844. Ins. Sib. 99. pl. 4. f. 8.* id.

43*. **decolor.** Fis. 1824. *Ent. Rus. II. 72. pl. 35. f. 4.* Sibérie.

22. EUTELOCARABUS. Géhin. 1876.

A.

1. **manifestus.** Krtz. 1881. *D. ent. Z. 268.* Amour.

2. **Cumanus.** Fis. 1824. *Ent. Rus. II. 252. pl. 35. f. 3.* Caucase.
campestris. Ad? Fis. 1826. Ent. Rus. III. 175.
var. sobrinus. Ménét. 1832. Cat. Cauc. 105. Dej. 1837. Ic. pl. 45. Russie m.

22j. C. æruginosus. var. Capucinus. — *Brevior, prothorace posterius magis ruguloso, elytris castaneis, catenis et intervallis minus elevatis. ♂, antennis simplicibus. Long. 21 mill.*

B.

3. **Bilbergi.** Mann. 1827. *Ess. Hum.* 25 — *Dej.* 1837. *pl.* 45. *f.* 1. Sibérie.

var. Sedakowi. Fis. 1844. Bull. Mosc. I. 17. Daourie.

4. **Stschukini.** Fis. 1844. *Bull. Mosc. I.* 135. Sibérie.
♀ *aequatus. Mots. 1844. Ins. Sibér. 96.*

5. **Zackharschewskyi.** Mots. 1865. *Bull. Mosc. I.* 23. Russie m.
conciliator ? Krynicki. 1832. Bull. Mosc. 1831. 85.

6. **Stscheglovi.** Mann. 1827. *Ess. Hum.* 23. Sibérie.
Uralensis. Mots. 1844. Ins. Sibér. 96.

7. **conciliator.** Fis. 1822. *Ent. Rus. I.* 102. *pl.* 10. *f.* 25. id.

s. v. Amurensis. = *femoralis* ||. *Mots. 1865. Bull. Mosc. IV. 292.* Amour.

var. Faldermanni. Dej. 1831. Sp. V — 1837. Ic. pl. 44. f. 3. Sibérie.

var. Dahuricus. Fis. 1826. Ent. Rus. III. 229. id.

var. Kamtschaticus. Mots. 1844. Ins. Sibér. 98. Kamtschat.

var. viridilimbatus. Mots. 1859. Bull. Mosc. 489. Sibérie.

var. Kirbyi. Fis. 1826. Ent. Rus. III. 182. pl. 6. f. 7. id.

var. Raddei. Moraw. 1862. Bull. Ac. Pétersb. 195. id.

var. vinculatus. Gebler. 1830. Bull. Mosc. 57. id.

var. laticollis. Mots. 1846. Ins. Rus. 77. note 1. Baskirs.

8. **Maaki.** Moraw. 1862. *Bull. Ac. Pétersb. 191.* Vladivostok.
conciliator. var. ? Heyd. 1881. Cat. Col. Sibér. 9.

9*. **Wulffiusi.** Moraw. 1862. *Bull. Ac. Pétersb. 162.* Amour.

10. **Deyrollei.** Gory. 1839. *Rev. Zool. 327.* — *Deyr. 1852. pl. 5. f. 4.* Pyrénées Esp.

var. luctuosus. Gébin. 23j. id*. id.

23j. C. Deyrollei. var. luctuosus — *Minor et angustior, totus niger: capite prothorace que multo minus rugulosis ; punctis impressis striarum vix perspicuis, intervallis magis regularibus.*

11. **arvensis.** F. 1790. *Mantis. Ins. I. 196 — Dej. 1837. Ic. pl. 44. f. 2.* Europe.
eremita. Fis. 1824. Ent. Rus. II. 79. pl. 35. f. 7.
cupreo æneus — niger — nigrescens — purpurascens — versicolor — viridi æneus — viridis
Letzn. 1850. Z. ent. Bresl. Silésie.
virescens. Della. T. 1879. Faun. Col. Austr. Autriche.
nigrescens — nigrinus. Westh. 1881. Col. Westph. Westphalie.

s. v. ruficrus. = pomeranus ‖. *Museorum. (nec. Dej. nec. Olivier). 24).* Europe.

s. v. Seileri. Héer. 1837. Kæf. Schw. II. 10. Suisse.

var. sylvaticus. Dej. 1826. Sp. II. 77. Normandie.
Schrickeli. Dej. 1826. Sp. II. 77.

var. Anglicus. Mots. 1865. Bull. Mosc. IV. 291. Angleterre.

var. pomeranus. Oliv. 1792. Ency. méth. V. 331. Dej. 1826. Sp. II. 77. Poméranie.

var. æratus. = æreus ‖. *Dej. = Zieglerí* ‖. *Géhin. Cat. 1876. — Dej. 1826. Sp. II. 77.* Styrie.

var. Alpicola. Héer. 1837. Kæf. Schw. II. 10. Vosges.

12. **Marietti.** Crist. Jan. 1837. *Mag. Zool. 183. pl. 2. f. 5.* Bosphore.

23. HEMICARABUS. Géhin 1876.

1. **nitens.** L. 1760. *Faun. Suec. 785 — Dej. 1837. Ic. pl. 53. f. 2.* France occ.
aureomicans — virescens. Letzn. 1850. Z. ent. Br. Silésie.

var. Fennicus. Géhin. 25). Finlande.

2. **tuberculosus.** Dej. 1831. *Sp. V. 549 — 1837. Ic. pl. 50. f. 1.* Sibérie.
tuberculatus ‖. *Fis. 1826. Ent. Rus. III. 186. pl. 7. f. 1.*
♀, *strophium. Fis. 1842. Ins. Karél. 4.*

var. granosus. Chaud. 1844. Bull. Mosc. III. 437. id.

3. **opaculus.** Putz. 1875. *An. S. Belg. 4.* Japon.

---

24). C. Arvensis. var. ruficrus — *Magnitudo, color et sculptura elytrorum ut in typo ; femoribus plus minusve ferrugineis.*

25). C. nitens. var. Fennicus — *Minor, prothorace et limbo elytrorum cupreo - aureis, costis totis in tuberculis resolutis, supra nigris, intervallis rugosis smaragdino - viridibus.*

4. **serratus.** Say 1825. *Trans. Soc. Phil. II. 75.* Am. du nord.

s. v. lineatopunctatus. Dej. 1826. Sp. II. 533. États de l'est.

s. v. Tatumi. Mots. 1865. Bull. Mosc. IV. 293. Colorado.

5. **Mac-Leayi.** Dej. 1826. *Sp. II. 485 — 1826. Fis. Ent. Ros. III. pl. 6. f. 8.* Sibérie or.

6. **Baeri.** Ménét. 1851. *Ins. Voy. Middend. II. 45. pl. 3. f. 1.* Boganida.

24. HYGROCARABUS. G. Thoms. 1875.

1. **nodulosus.** Creutz. 1799. *Entom. Verz. 108. Dej. Ic. pl. 52. f. 1.* Europe.
variolosus. F. 1792. Syst. Ent. I. 145.
Veigeli. Panz. 1801. Faun. Germ. 84. 4.

25. LIMNOCARABUS. Géhin. 1876.

A.

1. **clathratus.** L. 1760. *Syst. Nat. 669 — Dej. 1837. Ic. pl. 51. f. 4.* Europe.
adspersus. L. 1768. pag. 1968.
æneo punctatus. Voet. 1766. Col. I. pl. 37. f. 35.

s. v. detritus. Letzn. 1850. Z. ent. Bres. 76. Silésie.

var. Eversmanni. Mots. 1844. Ins. Sib. 109. Sibérie.

2. **aquatilis.** Bates. 1883. *Tr. ent. S. Lond. III. 224.* Japon.

B.

3. **Menetriesi.** Fis. 1826. *Ent. Ros. III. 185. pl. 7. b. f. 2.* Russie sept.

4. **granulatus.** L. 1766. *Faun. Suec. 781 — Dej. 1837. Ic. pl. 51. f. 2.* Europe.
cancellatus. F. 1790. Syst. El. I. 176.
campestris. Adams. 1817. Mém. Mosc. V. 297.
niger — nigrescens — virescens. Letzn. 1850. Z. ent. Bresl. 73. Silésie.

s. v. rubripes. Géhin. 1876. Cat. = granulatus var. Fabr. 1801. Vosges.

s. v. hæmatomerus. Krtz. 1878. D. ent. Z. 178. Europe.
rufofemoratus ‖. *Letzn. 1850. Z. Ent. Bresl. 73.*

var. interstitialis. Duft. 1812. Faun. Aust. II. 35. Autriche.

s. v. fulvipes = rubripes ‖. *Della. Tor. 1877. Col. Aust.* id.

var. parvicollis. Krtz. 1878. D. ent. Z. 129. Styrie.
interstitialis. Schm. 1860. Ins. Deut. 133.

var. debilicostis. Krtz. 1878. D. ent. Z. 121. Piémont.
interstitialis. Heer. 1841. Faun. Helv. I. 24.

var. forticostis. Krtz. 1878. D. ent. Z. 121. Allemagne.

s. v. palustris. (Dahl). Dej. 1826. Sp. II. 483. Toscane.

s. v. Lœander. (Ménétries). 1832 — Krtz. 1878. D. ent. Z. Russ. mérid.

var. parallelus. Fald. 1835. Faun. Transc. 19. Sibérie.

s. v. Solskyanus. = Dauricus, femor. rufis. Solsky. 1875. Hor. ent. Ross. 258.

s. v. Dauricus. Mots. 1844. Ins. Sibér. 99. id.

var. Duarius. Fis. 1844. Bull. Mosc. I. 13.
Solsky 1875. loc. cit. Songarie.
♀, *elongatus. Fis. 1842. Ins. Karèl. 4.*

var. telluris. Lewis. 1883. Tr. ent. S. Lond. 526. Japon.

var. sculpturatus. Ménétr. 1832. Cat. Cauc. 105. Caucase.
Sommeri (Chaudoir) ?? sec. Chaudoir. 1844. Bull. Mosc. III. 415.

var. Etholicus. Schm. 1857. Berl. ent. Z. 122. Grèce.
Sommeri. G. Thoms. 1875. Op. Ent. 698.

5. **incompletus.** Fis. 1826. *Ent. Rus. III. 303.* Sibérie.
Ehrenbergi. Fis. 1829. Bull. Mosc. 368. pl. 6. f. 5.

var. paludis = palustris ‖. *Dej. 1831. Sp. V. 548. 1837. Ic. pl. 50. f. 3.* id.

6. **Hudsonicus.** Mots. 1865. *Bull. Mosc. IV. 293.* Baie d'Hudson.
Mœander? Horn. 1870. Tr. Am. 50. e. 70.

7. **Lecontei.** *Géhin. Carabus. nov. sp.* Lecont. 1846.
An. Lyc. Nat. Hist. 444. États-Unis.

8. **Etholeni.** Mann. 1849. *Bull. Mosc. I. 226.* Sibérie.

9. **Mæander.** Fis. 1822. *Ent. Rus. I. 103. pl. 10. f. 26.* Sibérie.
palustris. G. Thoms. 1875. Op. Ent. 698.

s. v. obscuratus. = Mæander. Dej. 1826. Sp. II. 486. id.

m. excostatus. Krtz. 1880. D. ent. Z. 187. Baie d'Hud.

m. excatenatus. Krtz. 1880. D. ent. Z. 187. id.

var. Lapilayi. Lap. 1835. Étud. entom. 89. Terre-Neuve.

s. v. Simoni. Heyd. 1879. D. ent. Z. 166. Baie d'Hudson.

10. **bicolor.** Walker. 1866. *Hist. Nat. II. Vancouv. II. 313.* Ile Vancouv.

11. **Songoricus.** Mots. 1850. *Ins. Russ. Cat. 77.* Sibérie m.

12. **Yezoensis.** Bates. 1883. *Tr. ent. S. Lond. 223.* Ile Yezo.
granulatus. var. Moraw. 1862. sec. Bates. loc. cit.

13. **Van-Volxemi.** Putz. 1875. *An. S. Belg. 2.* Japon.

14*. **corticalis.** Mots. 1844. *Ins. Sibér. 98. note* Caucase.

C.

15. **Gossarei.** Haury. 1879. *Ent. Nachr. Katt. 9.* Amour.

D.

16. **vinctus.** Weber. 1801. *Observ. ent. 42.* États-Unis.
interruptus. Say. 1825. Tr. Am. Phil. II. 62.

var. ligatus. Germ. 1824. Ins. Col. nov. 6. Kirby. 1837. Faun. Am. bor. 18. États du centre.

var. carinatus. Dej. 1826. Sp. II. 80. Géorgie Am.

26. SPHODRISTOCARABUS. Géhin.

Sphodristus ||. *G. Thomson. 1875. nec. Motsch. 1865.*

A.

1. **Scowitzii.** Fald. 1835. *Faun. Transc. 20. pl. 1. f. 8.* Caucase.

var. Gilnickii. Deyrol. 1869. Petit. Nouv. ent. 1872. Mag. Zool. 470. Alp. Pont.
Bohemanni. var. b. G. Thoms. 1875. Op. ent. 686.

2. **macrogonus.** Chaud. 1847. *Obs. Ins. Kiew. Bull. Mosc. II. 8.* id.

3. **Theophylei,** Deyr. 1869. *Petit. nouv. entom. 6. 1872. Mag. Zool. 472.* Alp. Pont.
Bohemanni. var. a. G. Thoms. 1875. Op. ent. 686.

4. **Bischoffi.** Chaud. 1848. *Bull. Mosc. IV. 450.* Amasie.
Kindermanni. Hampe. 1853. Ins. Voyag. Wagner. 308.

5. **Kindermanni.** Chaud. 1850. *Bull. Mosc. III. 155.* Anatolie.

6. **Bohemanni.** *(Bochmanni)* Ménétr. 1832. *Cat. Cauc. 106.* Caucase.
Holbergi? Chaud. 1847. Cat. Cauc. 72.

7. **separandus.** Krtz. 1881. *Deut. ent. Z. 170.* Caucase.
Bohemanni. Fald. 1835. Faun. Trans. 18. pl. 2. f. 2.

8. **Vagæ.** Fairmair. 1882. *An. S. Fr. 64.* Indes Orient.

B.

9. **Adamsi.** Adams. (Pars.) 1817. *Mém. Mosc. V. 228. Fis. 1826. Ent. Rus. III.* Caucase.

var. Eichwaldianus = Eichwaldi ‖. *Kolen. 1845. Melet. 30. pl. 1. f. 3.* id.

var. chiragricus. Fis. 1826. Ent. R. III. 181. pl. 7. b. f. 5. id.

var. subcyaneus. Krtz. 1878. D. ent. Z. 101. id.
varians? Mots. 1839. Bull. Mosc. I. 97.

10. **Eichwaldi.** Fis. 1826. *Ent. Rus. III. 178. pl. 7. b. f. 4.* id.

s. v. chrysitis. Mots. 1839. Bull. Mosc. 1. 86. pl. 6. f. d. id.
varians? (pars). Mots. 1839. Bull. Mosc. 1. 97.

s. v. elegantulus. Mots. 1844. Ins. Rus. 78. note 1. id.

var. Thomsonianus = Eichwaldi ‖. *G. Thoms. 1875. Op. ent. 687.* id.

var. varians. Fis. 1824. Ent. R. II. 65. pl. 35. f. 1. id.

11. **Holbergi.** Manu. 1827. *Ess. Hum. VI. 24.* Daghestan.
Kolenati. 1845. Melet. ent. 29.

12*. **subcostatus.** Mots. 1846. *Ins. Rus. 81. note 1.* Russie m.

13. **Armeniacus.** Mann. 1850. *Bull. Mosc. II. 59.* Arménie.

s. v. mutabilis = varians ‖. *G. Thoms. 1875. Op. ent. 685.* Caucase.

var. incatenatus. Mann. 1850. Bull. Mosc. II. 60. id.

s. v. subincatenatus. Krtz. 1878. D. ent. Z. 105. id.

s. v. fulminans. Krtz. 1878. D. ent. Z. 107. id.

var. confusus. Mots. 1839. Bull. Mosc. I. 88. id.

s. v. repletus. Reitt. 1884. Wien. ent. Z. 143. Swanetie.

s. v. decoloratus. Reitt. 1884. Wien. ent. Z. 143. Elbrouz.

s. v. scintillans. Reitt. 1884. Wien. ent. Z. 143. Swanetie.

27. EUCARABUS. Géhin. 1876.

A.

1. **Hienfoungi.** Jam. Thoms. 1857. *Arch. entom. I. 166.* Chine bor.

2. **Ullrichi.** Clairv. 1798. *Ent. Helv. I. 124. pl. 20. f. A.* Eur. centrale.
morbillosus. Panz. 1809. Faun. Germ. 81. Dej. 1837. Ic. pl. 50. f. 2.

s. v. parvus. Géhin. 26]. Styrie.

s. v. Rhilensis. Krtz. 1876. D. ent. Z. 14. Balkans.

s. v. cupreonitens ‖ — *parallelus* ‖ — *robustus* ‖ — *superbus* — *viridulus.* — *viridilimbatus* ‖. *Krtz. 1878. D. ent. Z. 134 — 135.* Hongrie.

s. v. Stussineri. Haury. 27]. Carniole.

var. fastuosus. Palliardi. 1825. Zwei. dec. Car. 13. pl. 2. f. 6. Hongrie.
morbillosus. var. b. Dej. 1826. Sp. II. 213.
glaucus. Haury. 1876. Pet. nouv. ent. II. 213. 1880. 174.

26]. C. Ullrichi. var. parvus — *Minor et convexior, supra obscuro-æneus; prothorace ruguloso, fortiter transverso, angulis posticis brevibus, deflexis. Long. 22 à 23 mill.*

27]. C. Ullrichi. var. Stussineri — *Supra aureo-cupreus, viridimicans; thorace angulis posticis minus obtusis, modice elongatis. Hæc forma in carniolica normalis, ibidem que noster Ullrichi obscurus rarissimus est.*

var. arrogans. Schm. 1857. Berl. ent. Z. III. 44. Hongrie.

3. **graniger.** Palliard. 1825. *Ins. dec. Carab. II. pl. 1. f. 5.* id.

var. mœstus. Dej. 1831. Sp. V. 536. id.

s. v. Nicanor. Haury. 1878. Petit. nouv. entom. 213. id. *1880. Petit. nouv. entom. 174.*

var. tuberculatus. Dej. 1826. Sp. II. 101. Allemag. sept.

s. v. Scythicus. Schm. 1860. Ins. Deut. 137. Hongrie.

var. Letzneri. Krtz. 1879. Z. ent. Bresl. 52 à 62. Silésie.

var. Szobroniensis. [Oskay] — Gèhin 28). Roumanie.

var. Muhlfeldi = verrucosus‖. (Mègerl.) nec Hèer. 29). Hongrie.

4. **emarginatus.** Duft. 1812. *Faun. Austr. II. 31 — Dej. 1837. Ic. pl. 49. f. 3.* Illyrie.

s. v. nigricornis. Dej. 1826. Sp. II. 102 — Krtz. 1877. D. ent. Z. 261. Styrie.

var. intermedius. Dej. 1826. Sp. 22. 104 — 1837. Ic. pl. 45. f. 4. Dalmatie.

var. Duftschmidi. Gèhin. 1876. Catal. = affinis‖. Dufts. 1812. Faun. Austr. II. 32. Carniole.

s. v. oblongus. Sturm. 1815. Ins. Deut. III. 44. pl. 52. f. a. A. Carinthie.
Dahli. Schm. [nec Hèer]. 1860. Ins. Deut. I. 137.

s. v. Trentinus. Krtz. 1877. D. ent. Z. 263. Trentin.

s. v. corpulentus. Krtz. 1880. Ent. Mon. Blatt. 54. Croatie.

s. v. maximus. Haury. 1880. Le Natur. I. 175. Bosnie.

---

28). C. Graniger. var. Szobroniensis — *Supra obscuro - cupreus; elytris pone medium latioribus ; costis tuberculisque validis, nigris, lævigatis; interstitiis transversim sat fortiter rugatis, scapo pedibusque nigris. Long. 24 mill.*

29). C. Graniger. var. Muhlfeldi — *C. Tuberculato Dej. simillimus, antennis pedibusque nigris discedens ; C. Szobroniensi Gh. affinis, colore cupreo magis nitenti, elytris magis elongatis, sub-parallelis, pone medium non latioribus distinctus. Long. 25 mill.*

var. Dahli. Héer. 1841. Faun. Helv. I. 556. Tyrol.

s. v. Bohatchi. Reitt. 1881. D. ent. Z. 269. Dalmatie.

5. **cancellatus.** Illiger. 1798. *Kæf. Preus. 154.*
Dej. 1837. Ic. pl. 49. f. 2. Europe centr.
granulatus. F. 1790. Syst. ent. I. 176.
marginatus — viridis. Letzn. 1849. Z. ent. Bresl. 72. Silésie.

s. v. femoralis (Mégerle) = cancellatus. var. b.
Illig. 1798. K. Pr. 154. Europe Alp.
rufofemoratus ||. Letzn. 1849. Z. ent. Bresl. 72.
rufipes ||. Krtz. 1879. D. ent. Z. 436.

var. excisus. Dej. 1826. Sp. II. 101. Autriche.
punctulatus. (Mégerle). Schaum. 1860. Ins. Deut. 135.

var. assimilis. Dufts. 1812. Faun. Austr. II. 33. Banat. H.

var. Ziegleri. (Catal. Col. Eur. Cauc.) 1883. p. 5. Ital. bor.
nigricornis. Schaum. (nec. Dejean). 1860. Ins. Deut. 137.

var. confluens. Fis. 1826. Ent. R. III. 189. Russie mer.

var. semistriatus. Fis. 1824. Ent. R. II. 253. id.

var. verrucosus. Héer. 1837. Kæf. Schw. II. 10. Zurich.

var. fusus. Pall. 1825. Zw. dec. Car. 33. pl. 3. f. 15. Franc. Alp.
carinatus. Charp. 1825. Hor. Ent. 185.

var. Tarnensis. Géhin. 30). Dpt. Tarn.

var. dolens. Krtz. 1879. Zeit. ent. Bresl. 57 à 62. Pyrénées.

6. **vagans.** Oliv. 1795. *pl. 3. f. 28. — Dej. 1837. Ic. pl. 45. f. 4.* Alpes Franc.

7. **Italicus.** Dej. 1826. *Sp. II. 85 — 1837. Ic. pl. 46. f. 1.* Alp. marit.

8. **Cristofori.** Spence. 1833. *An. S. Fr. 500. pl. 9. f. a. 1. 2.* Pyrénées.

9. **interruptus.** Dej. 1831. *Sp. V. 547.* Iles Canar.
abbreviatus. Brullé. 1835. Rev. ent. Silberm. II. 298.

---

30). C. cancellatus. var. Tarnensis — *Supra viridis, vel viridi-cæruleus, aut eyaneus ; scapo femoribusque nigris, tuberculis elytrorum angustis et parum eleratis. Long. 20 à 22 mill.*

10. **faustus.** Brullé. 1838. *Entom. Iles. Canar. 57. pl. 2. f. 3.* — Iles Canar.

11. **coarctatus.** Brullé. 1838. *Entom. Iles. Canar. 57. pl. 2. f. 2.* — id.

12. **von - Kraatzi.** Krtz. 1881. *D. ent. Z. 265.* — Chine.

C.

13. **catenatus.** Panz. 1805. *Faun. Germ. 37. 4 — Dej. 1837. Ic. pl. 43. f. 5.* — Autriche.

s. v. Albanensis. (*Parreyss*) = *catenatus. var. c. Dufts. 1812. F. Austr. II.* — id.

var. subvirens. Mots. 1865. Bull. Mosc. IV. 287. Korlevici. Hoffm. Ent. Nach. Katt. 1883. 214. — Styrie.

s. v. Herbsti. Dej. 1826. Sp. II. 70 — Ic. 1837. pl. 42. f. 4 — Carniole.

s. v. alternatus. Haury. 1885. Pet. nouv. ent. 46. — Gospic.

14. **Parreyssi.** Palliardi. 1825. *Zw. Dec. Carab. II. 5. pl. 1. f. 2.* — Croatie.

var. Gattereri. Géhin. 1882. Rev. Fr. entom. 263. — Styrie.

15. **montivagus.** Palliardi. 1825. *Zw. Dec. Car. 31. pl. 3. f. 14.* — Hongrie.

var. Illyriensis. = *Illyricus* ‖. *Krtz. 1880. Mon. Bl. 56.* — Illyrie.

var. Velebeticus. = (*Villepiticus*). *Hamp. 1850. Stett. ent. Z. 346.* — id.

var. Sutomorensis. Reitt. 1885. Wien. ent. Z. 82. — id.

var. Blandus. Friw. 1865. Ill. Mag. Tud. 173. — Balkans.

16. **obsoletus.** Sturm. 1815. *Ins. D. III. 70. pl. 59. f. a. A.* — Autriche.

var. Carpathicus. Palliardi. 1825. Zw. dec. Car. 37. pl. 4. f. 17. — Karpathes.

var. Sacheri. G. Thoms. 1875. Op. ent. 702. — Hongrie.

s. v. aureo - cupreus. Reitt. 1879. Mith. Bot. Zool. Gen. 36. — id.

var. euchromus. Palliardi. 1825. Zw. Dec. Car. 3. pl. 1. f. 1. — Transylvanie.

17*. **biseriatus**. Chaud. 1847. *Cat. Cauc. 87. — Krtz. 1876. D. ent. Z. 224.* Caucase.

28. EURYCARABUS. Géhin. 1876.

Macrothorax *(pars) G. Thoms. 1875. Op. Ent. 691.*

A.

1. **Numida**. Lap. 1835. *Et. entom. 88 — Lucas. 1849. Explor. Scient. Alg. pl. 5. f. 4.* Algérie.
Varrasi. Solier. 1835. An. S. Fr. 115.
Famini. var? G. Thoms. 1875. Op. Ent. 690.

var. Hipponensis. Géhin. 31). Bone - Bougie.

var. Oranensis. Géhin. 32). Oran.

2. **Favieri**. Fairm. 1859. *An. S. Fr. Bull. 50.* Maroc.
Lucasi ||. *Fairm. 1858. An. S. Fr. 748.*

s. v. piraticus. Fairm. 1880. An. S. Fr. 246. Larache.

3. **Mallei**. Solier. 1835. *An. S. Fr. 114.* Algérie.
Peletieri. Lap. 1835. Étud. entom. 158.

4. **Famini**. Dej. 1826. *Sp. II. 62 — 1837. Ic. pl. 41. f. 3.* Sicile.

var. Algiricus. Géhin. 33). Algérie.

var. Lucasi. Deyrol. 1852. An. S. Fr. 247. pl. 6. f. 6. id.

---

31). C. Numida. var. Hipponensis. — *Minor et angustior, supra æneo-obscurus, vel obscuro-caeruleus ; costis elytrorum angustis, nigris, parum elevatis, plus minusve crenatis ; tuberculis catenarum minoribus, angustis, minus remotis et parum elevatis ; linea granulata prope costas vix elevata. Long. 20 mill.*

32). C. Numida. var. Oranensis. — *Minus convexus, supra cupreo-æneus ; costis elytrorum minus elevatis, concoloribus, opacis, scabriusculis et minute granulatis ; tuberculis catenarum numerosis et multo minoribus. Long. 24 mill.*

33). C. Famini. var. Algiricus. — *Angustior ; supra cupreo - æneus, vel cupreo-viridis vel viridi-cyaneus ; prothorace angulis posticis minus rotundatis ; costis elytrorum valde interruptis et in tuberculis irregularibus parum elevatis dissolutis ; tuberculis catenarum sat elevatis in medio elytrorum distantibus et acuminatis, ad basim, postice et ad marginem plus minusve confusis, interstitiis irregulariter granulato-punctatis. Long. 21 — 23 mill.*

Fairmaire. 1866. An. S. Fr. 18.
rugosus? Lucas. 1849. Exp. Sc. Alg. 35. pl. 5. f. 4.

5. **Berberus.** *Gèhin. 34].* Constantine.

B.

6. **rugosus.** F. 1775. *Syst. ent — 1801. Syst. El. I. 270.* Maroc.
Barbarus. Dej. 1826. Sp. II. 99 — 1837. Ic. pl. 49. f. 1.

s. v. Andalusiacus. = Barbarus. var. Fairm. 1858. An. S. F. 747. Andalousie.
rugosus. var. Barbarus. Gèhin. 1876. Cat. 19.

var. Celtibericus. Germ. 1824. Ins. Col. nov. 5. Portugal.
rugosus. var. b. G. Thoms. 1876. Op. ent. 690.

var. Baeticus. Deyr. 1852. An. S. Fr. 247. pl. 6. f. 4. Espag. m.

var. Brannani. Schauf. 1872. Nunq. Otios. II. 194. id.

var. Macurebus. Gèhin. 35]. Tlemecen.

7. **morbillosus.** F. 1775. *Syst. El. I. 176.* Algérie.
alternans. Palliard. 1825. Zw. dec. car. 31 — Dej. 1837. Ic. pl. 43. f. 3.

var. Servillei. Solier. 1835. An. S. Fr. 118. Sicile.

var. Mittrei. Lucas. 1849. Expl. Sc. Alg. II. 35. pl. 5. f. 3. Bougie.

8. **planatus.** Chaud. 1843. *Bull. Mosc. IV. 744.* M^ts^ Madon.
Thomsoni. Fairm. 1857. An. S. Fr. 726. pl. 14. f. 1

34]. C. Berberus — *Oblongo-ovatus, niger, cæruleo marginatus ; caput lævigatum ; prothorace transverso, lateribus valde marginatis, æqualiter limbatis, antice rotundatis, postice contractis vix reflexis, angulis posticis latis, sat productis ; disco fere lævi, antice et lateribus parum, postice maxime punctato ; scutellum latum, apice depressum, striolatum, antice bene et fortiter bipunctatum ; elytris latis, brevibus, pone medium latioribus, utrinque quatuor costis et tribus catenis sat latis sed parum elevatis, tuberculis catenarum oblongis, vix acutis, approximatis, intervallis prope catenarum minus elevatis et regulariter scabriusculis ; inter suturam et primam costam punctis impressis antice bilineatim dispositis sed conjunctis ad apicem. Long. 22, larg. 10 mill.*

35]. C. rugosus. var. Macurebus. — *Magnitudo, statura et color formæ typicæ sed elytris quadri costatis ut in C. morbilloso ; prima costa angustiori et integra, quarta abbreviata.*

29. MACROTHORAX. Desmarest. 1850.

1. **Aumonti.** Lucas. 1849. *An. S. Fr. Bull. 92. 1850. Mag. Zool. pl. 9. f. 4.* Algérie oc.

2. **Olcesi.** Putzeys. 1872. *An. S. Belg. Bull. 52.* Maroc.

30. COPTOLABRUS. Solier. 1848.

Macrothorax. *[pars]* G. Th. 1875. *Op. Ent. 691.*

1. **pustulifer.** Luc. 1867. *An. S. Fr. — 1872. 293. pl. 14. f. 12.* ♂ Chine.

2. **monilifer.** Tatum. 1847. *An. Nat. Hist. XX. 15.* Corée.

3. **Lafossei.** Feisth. 1845. *An. S. Fr. 103. pl. 2. f. 2.* Chine.or.

var. cœlestis. Stewart. 1855. An. S. Fr. 75. pl. 7. f. 1. id.

4. **Elysei.** Jam. Thoms. 1856. *An. S. F. 337. pl. 9. f. 2.* id.

5. **smaragdinus.** Fis. 1824. *Ent. Ros. II. 103. pl. 35. f. 50.* Sibérie or.

var. longipennis. Chaud. 1863. An. S. Fr. 149. Mongolie.
smaragdinus. var. major. Krtz. 1878. D. ent. Z. 335.

s. v. pyroclopus. Krtz. 1878. D. ent. Z. 252. Amour.

var. Damasteroïdes. Gëhin. 36). id.

6. **Gehini.** Fairm. 1875. *Pet. nouv. ent. 37.* Japon.
♀, *grandis. Bates. 1883. Tr. ent. Soc. Lond. 230.*

7. **Schrencki.** Mots. 1860. *Voy. Schrenck. 99. pl. 7. f. 29.* Amour.

var. Hauryi. Gëhin. 37]. id.

8. **Jankoskyi.** R. Oberth. 1883. *Col. nov. pl. 1. f. 19.* id.

36]. C. smaragdinus. var. Damasteroïdes — *Minor et multo angustior; supra nigro-cupreus, elytris magis acuminatis, tuberculis minus elevatis et postice parum regulariter dispositis. Long. 22 mill.*

37]. C. Schrenki. var. Hauryi. — *Major, supra cupreo-obscurus, subtus nigro-violaceus; elytris in medio ampliatis, cupreo, vel viridi limbatis: tuberculis catenarum longioribus; annulis intertuberculos regulatioribus et seriatim dispositis, tuberculisque tertiariis transversis et minus distinctis. Long. [cum mandib]. 30 à 33 mill., larg. 10 à 11 mill.*

31. DAMASTER. Kollar. 1836.

1. **blaptoides.** Koll. 1836. *An. Mus. Wien. 334. pl. 31. f. 1.* Nangasaki.
Fortunei. G. Thoms. 1875. Op. ent. 657.

var. Fortunei. A. Adams. 1861. An. Nat. Hist. 59. Awa-Sima.
oxuroïdes. Schm. 1862. An. S. Fr. 68. pl. 2. f. 1.

var. Lewisi. Rye. 1872. Montlh. Magaz. 121. Ile Nipon.

var. pandurus. Bates. 1873. Col. Japon. 230. id.
Fortunei. 1875. An. S. Belg. Bull. 18.

s. v. cyanostola. Lewis. 1882. Trans. ent. Soc. Lond. Chiuzanji.

s. v. viridipennis. Lewis. 1880. Monthl. Magaz. 159. Ile Nipon.

2. **rugipennis.** Mots. 1861. *Étud. Ent. 6.* Yezo.
blaptoides. G. Thoms. 1875. Opusc. ent. 657.

s. v. auricollis. Waterh. 1868. Trans. ent. S. Lond. 569. pl. 27. f. 1. Cap Soya.

3. **capito.** Lewis. 1881. *Monthl. Magaz. 197.* Ile Sado.

32. LEPTOCARABUS. Géhin.

1. **porrecticollis.** Bates. 1883. *Tr. ent. S. L. 228.* Uraza-Akita.

2. **procerulus.** Chaud. 1862. *Rev. Mag. Zool. 486.* Jokohama.

3. **Fujisanus.** Bates. 1883. *Trans. ent. S. Lond. 227.* Subashiri.

4. **exilis.** Bates. 1883. *Trans. ent. S. Lond. 226.* Ile Sado.

5. **tenuiformis.** Bates. 1883. *Trans. ent. S. Lond. 226.* Chiuzanji.

6. **gracillimus.** Bates. 1883. *Trans. ent. S. Lond. 227.* Mt Outaka.

7. **arboreus.** Bates. 1883. *Trans. ent. S. Lond. 225.* Sapporo.

33. PLECTES. Fischer. 1822.

Neoplectes. Reitt. 1885. Wien. ent. Z. 27.

A.

1. **Ibericus.** Fis. 1824. *Ent. R. II. 58. pl. 33. f. 1.* Ibérie.

var. Dammerti. Chaud. 1847. Cat. Cauc. 72. Kwischet.

var. Lafertei. Chaud. 1847. Cat. Cauc. 94. Abastoumam.

s. v. refulgens. Chaud. 1847. Cat. Cauc. 95. id

s. v. Ledereri. Schm. 1864. Berl. ent. Z. 120. Kutais.

2*. **Caucasicus.** Mots. 1846. *Ins. Rus. 74. note 1.* Elbrouz.

3. **compressus.** Chaud. 1847. *Car. Cauc. 88.* Mt Sakou.

4. **protensus.** Schm. 1864. *Berl. ent. Z. 118. pl. 2. f. 1. a.* Kutais.

5. **Mellyi.** Chaud. 1847. *Cat. Cauc. 90.* Imérétie.

6. **Komarowi.** Reitt. 1882. *Wien. ent. Z. 25.* Swanetie.

var. rebellus. Reitt. 1883. Wien. ent. Z. p. 142. id.

7. **Reitteri.** Retowski. 1885. *Wien. ent. Z. 3. Fig.* Cauc. Circ.

8. **Steveni.** Ménét. 1832. *Cat. Cauc. III.* Elbrouz.

var. Schamyli. Hampe. 1852. Ins. Voyage de Wagn. II. 309 Armén. Pers.

invictus. Chaud. 1863. Rev. Mag. Zool. 112.

9. **Kraatzi.** Chaud. 1877. *D. ent. Z. 72.* Caucase.

10. **Kasbeckianus.** Krtz. 1877. *D. ent. Z. 40.* Mt Kasbeck.

11. **macropus.** Chaud. 1877. *D. ent. Z. 71.* Mt Gouriel.

12. **Biebersteini.** Ménét. 1832. *Cat. Cauc. 110.* Caucase.

var. Kolenatii. Chaud. 1847. Cat. Cauc. 97. Arménie.

var. fossiger. Chaud. 1877. D. ent. Z. 72. id.

var. Suramensis. Krtz. 1877. D. ent. Z. 40. Mt Suram.

13. **Puschkini.** Adams. 1817. *Mém. Mosc. V. 292.* Mt Sarijal.

14. **Osseticus.** Adams. 1817. *Mém. Mosc. V. 293.* Caucase.

var. Mussini. Germ. 1824. Ins. nov. Europ. 7. Caucase.

Steveni. Mots. 1850. Ins. Russ. Catalogue.
? mirabilis. Hamp. 1852. Ins. Voy. Wagn. II. 309.

15. **nothus.** Adams. 1817. *Mém. Mosc. V. 295.* Ossétie.
var. deplanatus. Fis. 1824. Ent. R. II. 57. pl. 33. f. 4. id.
var. planipennis. Chaud. 1847. En. Car. Cauc. 99. id.

16. **Fausti.** Dohrn. 1873. *Stett. ent. Z. 82.* Daghestan.

17. **Lederi.** Reitt. 1882. *Wien. ent. Z. 27.* Caucase.

18. **Riedeli.** Ménét. 1832. *Cat. Cauc. 110 — Fald. 1835.* id.

19. **cupreus.** Chaud. 1877. *D. ent. Z. 74.* id.

20. **Ponticus.** Giln. 1869. *Pet. Nouv. ent. 6.*
Chaud. 1877. D. ent. Z. 72. Alp. Pont.

B.

21. **Creutzeri.** F. *Syst. ent. 173. — Dej. 1837. Ic. pl. 68. f. 1.* Autriche.
s. v. pseudonotus. Krtz. 1878. D. ent. Z. 144. Carinthie.
s. v. viridimicans. Krtz. 1878. D. ent. Z. 144. Croatie.
s. v. Schencki. Géh. Cat. 1876. = Creutzeri. var. d. Dufts. 1812. Faun. Austr. Styrie.
s. v. Tschapecki. Géh. Cat. 1876. = Creutzeri. var. c. Dufts. 1812. F. Austr. II. id.
var. Kircheri. Germ. 1824. Faun. Ins. Eur. 20. Alpes Tyrol.
var. Baldensis. Schm. 1861. Ins. Deut. 169. Monte Baldo.

22. **depressus.** Bonelli. 1809. *Mém. Ac. Tor. 56.*
Dej. 1837. Ic. pl. 68. f. 2. Alpes Savoie.
var. Bonellii. Dej. 1826. Sp. II. 181 — 1837. Ic. pl. 68. f. 3. Tyrol.
var. lucens. Schaum. 1860. Ins. Deut. 573. M^t Viso.
depressus. var. Ghil. 1847. An. S. Fr. 125.
var. glacialis. Gaut. C. 1859. An. S. Fr. Bull. 210. — 1861. 97. pl. 2. f. 1. M^t Rosa.
var. Heerianus = intermedius ‖. *Héer. 1837. Kæf. Schw. 25.* Suisse.

var. cychroides. Baudi. 1864. Berl. ent. Z. 197. note 3. Piémont.

var. Peiroleri. Villa. 1832. Ins. col. Dupl. I. 58. id.

23. **Malachiticus.** G. Thoms. 1875. *Op. ent. 661.* Gallicie.

24. **Fabricii.** Panz. 1796. *Faun. Germ. 106. 9 — Dej. 1837. Ic. pl. 69. f. 2.* Autriche.

var. Heeri. Germ. 1824. Faun. Ins. Europ. 16. pl. 1. f. 1. Alp. Glarus.
Fabricii. var. b. Schaum. 1860. Ins. D. 167 et 169.

var. Linderi. Tourn. 1860. An. S. Fr. Bull. 26. Bernina.

var. Bugnioni. Chaud. 1837. Bull. Mosc. 16. Alp. Bernoises.
Heeri. Heer. 1841. Faun. Helv. supp. 556.

var. Poloniensis = Polonicus ‖. *Schm. 1860. Ins. Deut. 167.* Gallicie.

34. CECHENES. Fischer. 1822.

1. **Boeberi.** Adams. 1817. *Mém. Mosc. V. 290 — 1837. Dej. Ic. pl. 69. f. 3.* Caucase.

var. Fischeri. Fis. 1824. Ent. R. II. 49. pl. 30. f. 8. Elbrouz.

2. **longiceps.** Chaud. 1847. *En. Car. Cauc. 102.* Imérétie.

3. **Kauffmanni.** Solsky. 1874. *Ins. Turk. 16* Turkestan.

35. PLATYCHRUS. Kolenati. 1845.

1. **irregularis.** F. 1775. *Syst. ent. I. 127 — Dej. 1837. Ic. pl. 69. f. 4.* Vosges. Suisse.
♀, *sculptilis. Heer. 1841. Faun. Helv. I. 33.*
nigrescens — versicolor — virescens. Letzn. 1850. Z. ent. Bresl. 92. Silésie.

var. bucephalus. Krtz. 1879. D. ent. Z. 170. Carniole.

var. regularis. Fis. 1824. Ent. R. II. 50. pl. 30. f. 3. Russie mer.
platessa. Mots. 1846. Ins. Rus. 75.

s. v. Montandoni. Buyss. 1882. Le Natur. 163. Karpath.

36. INIOPACHYS. Solier. 1848.

1. **pyrenæus.** Serville. 1821. *Faun. ent. Fr. 45. pl. 5. f. 5.* Pyrénées Fr.

var. costulus = costatus ||. *Krtz. 1878. D. ent. Z. 157.* Pyrén. Orient.
Pyrenæus. var. c. Fairm. 1854. F. F. I. 27.

var. punctatus. Géhin 38]. Haut. Pyrén.

2. **auriculatus.** Putz. 1872. *An. S. Belg. Bull. 70.* Pyrén. Esp.

37. CHÆTOCARABUS. G. Thomson. 1875.

1. **Adonis.** Hamp. 1853. *Verh. Wien. Bot. Zool. Ver. III. 134 — Jam. Thoms. 1856. An. S. Fr. pl. 9. f. 1.* Grèce.

var. Merlini. Schm. 1861. Berl. ent. Z. 396. Morée.

2. **intricatus.** L. 1761. *Faun. Suec. 780.* Europe.
cyanens. F. 1801. Syst. El. I. 171 — 1837. Dej. Ic. pl. 69. f. 3.
bicolor — cyanescens — tricolor — versicolor — violaceus Letzn. Z. ent. Bresl. 91. Silésie.

s. v. chlorizans. Della. Tore. 1879. Faun. Col. Austr. 13. id.
virescens ||. *Letzn. 1850. Z. ent. Bres. 91*

s. v. giganteus. Heer. 1837. Kæf. Schw. II. 15. Suisse.
gigas. Heer. 1841. Faun. Helv. I. 31.

s. v. minor. Haury. 1881. Le Nat. 438. Vosges.

var. Montenegrinus. Krtz. 1876. D. ent. Z. 336. Monteneg.

s. v. angustulus. Haury. 1878. Le Natur. 313. Hongrie.

s. v. Bohemicus. Haury. 1881. Le Natur. 446. Bohême.

s. v. Liburnicus. Haury. 1881. Le Natur. 447. Dalmatie.

var. Lefebvrei. Dej. 1826. *Sp. II. 177 — 1837. Ic. pl. 67. f. 4.* Sicile.
♀ *Bayardi. Solier. 1835. An. S. Fr. 117.*

38] C. pyrenæus. var. punctatus. — *Major, elytris regulariter et fortiter punctato - striatis ; inter catenas duabus intervallis, planis, impunctatis, catenis regularibus et latioribus. Long. 21 mill.*

var. Silaensis. Henry. 1881. Le Natur. 447. Calabre.

var. Kaadeni. Schauff. 1882. Nunq. Ot. 478. Italie mérid.

40. CHRYSOCARABUS. G. Thoms. 1875.

A.

1. **Hispanus.** F. 1775. *Syst. Ent. 171 — 1837. Dej. Ic. pl. 67. f. 2.* Cévennes.

s. v. Gabalicus. Gëhin. 39). Lozère.

2. **Olympiæ.** Sella. 1855. *Rev. Mag. Zool. 469. pl. II. f. 1.* Piémont.

s. v. Stierlini. Heyd. = Sellæ‖. Stierl. 1881. Mittheil. Schw. Gesel. 142. id.

B.

3. **rutilans.** Dej. 1826. *Sp. II. 173 — 1837. Ic. pl. 67. f. 1.* Pyrén. or.

C.

4. **splendens.** F. 1775. *Syst. Ent. 175 — Dej. 1837. Ic. pl. 66. f. 3.* Pyrénées.
Carolinus. Fab. 1795. Syst. El. 168.

var. basilicus. Chev. 1836. Mag. Zool. cl. 9. pl. 170. id.
Troberti. Krtz. 1860. Berl. ent. Z. 61.

var. Whitei. Deyr. 1852. An. S. Fr. 249. Asturies.

var. viridis. Dej. 1826. Sp. II. 172. 40). »

41. CARABUS. Linné.

A.

1. **Solieri.** Dej. 1826. *Sp. II. 119 — 1837. Ic. pl. 55. f. 1.* Haut. et B. Alpes.

s. v. Clairi. Gëhin 41). Alp. marit.

---

39). C. Hispanus. var. Gabalicus — *Prothorax smaragdino-viridis; elytris rutilo-cupreis, cyaneo-viridi marginatis.*

40). Cette variété ne doit plus être citée parce qu'elle est fondée sur un exemplaire fabriqué, elytres de splendens, le reste d'auratus, ainsi que j'ai pu le constater sur le type de la collection Dejean que Mr R. Oberthur a eu l'obligeance de me communiquer.

41). C. Solieri. var. Clairi. — *Ater, prothorace postice et lateribus, elytrisque læte cæruleo-violaceis, costis et sutura exceptis.*

2. **lineatus.** Dej. 1826. *Sp. II. 117 — 1837. Ic. pl. 50. f. 5.* Asturies.

var. lateralis. Chev. 1840. R. Mag. Zool. 10. Portugal.

s. v. bilineatus. Gébin. 42). id.

3. **punctato-auratus.** Germ. 1824. *Ins. Col. Eur. 4 — 1337. Dej. Ic. pl. 53. f. 3.* Pyrénées.

var. montanus. Gébin. 1882. Le Natur. 48. id.

var. Farinesi. Dej. 1826. Sp. II. 115. Belcaire.

var. lugubris. Gébin. 1882. Le Natur. 49. Pyrénées.

s. v. Pandellei. Gébin. 1882. Le Natur. 49. Hautes Pyr.

B.

4. **auronitens.** F. 1792. *Ent. Syst. I. 129 — Dej. 1837. Ic. pl. 54. f. 4.* Europe.
auratonitens. Ill. 1798. Kæf. Preus. 157.
auratus. var. Ol. Ent. III. 35. 32 — pl. II. f. 51. d.
cærulescens — picipes — versicolor — viridis. Letzn. 1850. Z. Ent. Bresl. 74. Silésie.
picipes ‖. *Della. T. 1879. Col. Austr. 13.* Autriche.

s. v. nigripes. Heyd. 1875. D. ent. Z. 383. Suisse. France.

var. Escheri. Palliard. 1825. Zw. Dec. Carab. 9. pl. 1. f. 4. Hongrie.

s. v. rugosipennis. Gébin. 1882. Le Natur. 42. Transylvanie.

s. v. opacus. Haury. 1878. [rufino] Pet. nouv. ent. II. 213. id.
atratus. Krtz. 1878. D. ent. Z. 149.

s. v. subcatenulatus. Westh. 1881. Col. Westphal. Westphalie.

var. Zwickii. Heer. 1837. Kæf. Schw. II. 12. France or.

s. v. cyanellus. Gébin. 1882. Le Natur. 43. id.

s. v. costellatus. Gébin. 1882. Le Natur. 43. id.

var. festivus. Dej. Sp. 1826. II. 115 — 1837. Ic. pl. 54. f. 1. Cévennes.

var. cupreonitens. Fauv. 1861. Bull. Soc. Lin. Norm. V. 156. Normandie.

---

42). C. lateralis. var. bilineatus. — *Minor ; punctis impressis inter costas in tribus seriebus regulariter dispositis. Long. 22 mill.*

melas — purpureus — subfestivus. R. Oberth. 1884. An. S. Fr. Bull. 220. .

s. v. Putzeysi. Mors. 1843. An. S. Belg. 129. pl. 3. f. 8. Bretagne et Belgique.
Bleusei. R. Oberth. 1884. An. S. Fr. Bull. 222. Bretagne.

var. atratus. Heer. 1841. Faun. Helv. II. 213. Faulhorn.

5. **amœnus.** Chaud. 1852. *Bull. Mosc. IV. 93.* Sibérie.

var. Kantaikensis. J. Sahlb. 1880. (rufino). Ins. Sib. 5. Kantaika.

C.

6. **auratus.** Lin. 1760. *Faun. Suec. 786 — Dej. 1837. Ic. pl. 53. f. 1.* Europe moy.
sulcatus. D. Geer. Ins. IV. 104. pl. 17. f. 20.
cæruleomicans — contortus — Letzn. 1850. Z. ent. Bresl. Silésie.

s. v. picipes. Letzn. 1850. Z. ent. Bresl. 73. id.

s. v. atripes. Gehin. 43). Bass. Alpes

var. Lotharingus. Dej. 1826. Sp. II. 488. 1837. Ic. pl. 53. f. 2. Hérault.

s. v. Lasserei. Doué. 1855. An. S. Fr. Bull. 86. Cévennes.

s. v. ? Siculus. Ragus. 1883. Natur. Sicil. 62. Sicile ??

var. Honnorati. Dej. 1826. Sp. II. 113. Basses Alp.

s. v. intercostatus. Gredl. 1867. Ins. Tyrol. id.

var. Catalaunicus. Gehin. (nigrino). 44). Champagne.

var. Brullei. Gehin. 497 (rugatino) 45). Pyrénées.

7. **melancholicus.** F. 1801. *Syst. Ent. I. 177.* Maroc.

---

43). C. auratus. var. atripes. — *Supra viridis; palpis, antennis pedibusque nigris, nitidis. Long. 25 mill.*

44). C. auratus. var. Catalaunicus. — *Statura et magnitudo C. aurati vulgaris; supra nigro-opacus, pedibus ferrugineis.*

45). C. auratus. var. Brullei. — *Supra viridis, vel viridi-cyaneus; capite thoraceque vermiculato-rugosis; elytris opacis, totis subtilissime punctatis et transversim rugatis, rugis super costas plus minusve distinctis.*

var. pyrenæensis = melancholicus. Dej. 1826. (nec. Fabr). Sp. II. 122 — 1837. Ic. pl. 55. f. 4. Pyrénées.
costatus ‖. *Germ. 1825. Col. nov. 3.* Espagne.

D.

8. **canaliculatus.** Adam. 1813. *Mém. Mosc. III. 168.* Sibérie.
costatus. Fis. 1826. Ent. R. 197. pl. 6. f. 2.

var. careniger. Chaud. 1863. An. S. Fr. 448. id.

E.

9. **septemcarinatus.** Mots. 1840. *Bull. Mosc. 189.* Russ. mér.
carinatus ‖. *Mots. 1839. Bull. Mosc. 90. pl. 6. f. c.*

10. **exaratus.** Quens. 1806. *Schœn. Syn. Ins. I. 173.* id.

var. Georgicus. = exaratus. var. a. Fis. 1824. ent. Rus. II. 94. Géorgie rus.
exaratus. var. G. Thoms. 1875. Op. ent. 666.

11. **seriatus.** Mots. 1846. (*nec. Wiedem*). *Ins. Rus. 76. note 1.* Caucase.

42. CTENOCARABUS. G. Thomson. 1875.

1. **Galicianus.** Gory. 1839. *Rev. Mag. Zool. 308.* Espagne.
Gallœcianus. Chev. 1840. Rev. Mag. Zool. 11.

43. OREOCARABUS. Géhin. 1876.

Carabus. div. H — G. Thomson. 1875.
Orinocarabus. Kraatz. 1877.

A.

1. **hortensis.** L. 1760. *Faun. S. 783.* Europe cent.
gemmatus. F. 1790. Syst. El. I. 172. — Dej. 1837. Ic. pl. 64. f. 1.

s. v. Neumeyeri. Schm. 1860. Ins. Deut. I. 159. Autriche.

2. **sylvestris.** Panz. 1800. *Faun. Germ. 5. 3 — Dej. 1837. Ic. pl. 65. f. 2.* Europ. Alp.
æneus — æruginosus — brunneus — detritus — nivosus — purpurascens — virescens. Letzn. 1850. Z. ent. Bresl. 82. Silésie.

var. concolor. Panz. 1800. (nec. Fab.) Faun. Germ. 108. 2. Suisse.

var nivalis. Héer. 1837. Kœf. Sch. II. 14. Suisse.
angustatus. Sturm. sec. Héer. 1837. Kœf. Sc. II. 14.

3. **Hoppei.** Germ. 1825. *Ins. Col. nov. 8 — Krtz. 1878. D. ent. Z.* Autriche.
Hoppei. var. Schm. 1860. Ins. Deut. I. 162.
alpestris. var. Schm. 1860. Ins. Deut. I. 164.
Hoppei. (pars). Dej. 1826. Sp. II. 164.

var. Redtenbacheri. = angustatus ||. Redtenb. 1858. Faun. Austr. 72. Transylvanie.

var. Milleri. G. Thoms. 1875. Op. ent. 716. Hongrie.
glacialis. ||. Miller 1859: Wien. ent. Mon. 305.

var. Transylvanicus. Dej. 1826. Sp. II. 166. Transylvanie.

4. **Fairmairei.** G. Thoms. 1875. *Op. ent. 717.* M^t Viso.
Baudii. Krtz. 1878. Mitth. der. Schw. 320.

5. **Cenisius.** Krtz. 1878. *Mitth. der. Schw. 322.* M^t Cenis.

var. Sellae. Krtz. 1878. Mitth. der. Schw. 322. Alp. Piémont.

6. **Putzeysianus.** Géhin = Putzeysi ||. *G. Thoms. Op. ent. 715.* M^t Viso.

7. **maritimus.** Schm. 1860. *Ins. Deut. I. 165.* Alp. Maritimes.

8. **Lombardus.** Krtz. 1878. *D. ent. Z. 325.* Lombardie.

9? **Bertolini.** Krtz. 1878. *D. ent. Z. 432.* Alp. Tyrol.

10. **alpestris.** Sturm. 1815. *Ins. Deut. III. 111. pl. 65. f. 5. b.* Autriche.
alpestris. (pars). Schm. 1860. Ins. Deut. I. 164.
Hoppei. var. b. G. Thoms. 1875. Op. ent. 717.
Hoppei. (pars). Dej. 1826. Sp. II. 164.

var. Illyricus. Krtz. 1878. D. ent. Z. 425. Illyrie.

11. **brevicornis.** Krtz. 1878. *D. ent. Z. 145 — 1878. Loc. cit. 428. pl. 19 à 22.* Autriche
Hoppei. (pars) Schaum. 1860. Ins. Deut. I. 164.
Hoppei. var. a. G. Thoms. 1875. Op. ent. 717.

var. puncticollis. Krtz. 1878. D. ent. Z. 429. Alp. Seckau.

var. Tyrolensis. Krtz. 1878. D. ent. Z. 429. Tyrol.

12. **Alpinus.** Dej. 1826. *Sp. II. 166 — 1837. Ic. pl. 65. f. 3.* Alpes. Helv. et Ital.
concolor? F. 1792. Ent. Syst. I. 125.

var. Bernhardinus. Krtz. 1878. Mith. der. Schw. 316. St Bernard.

var. mimethes. Krtz. 1878. Mith. der. Schw. 316. Trentin.

var. amplicollis. Villa. 1844. Cat. Col. Lomb. 16. Krtz. 1878. Mith. der. Schw. 318. Lombardie.

var. castanopterus. Villa. 1833. Col. nov. dupl. 33. Piémont.

13. **Latreillei.** Dej. 1826. *Sp. II. 168 — Ic. pl. 65. f. 4.* Alp. Piemon.

var. Bremei. Stierl. 1881. Mitth. der. Schw. 4. id.

14. **Carinthiacus.** Sturm. 1815. *Ins. Deut. III. 68. pl. 58. f. b. B.* id.
Molli. Dej. 1826. Sp. II. 64 — 1837. Ic. pl. 42. f. 1.

15. **truncaticollis.** Eschsch. 1823. *Zool. Atl. 22. Mots 1845. pl. 5. f. 3.* Sibérie.
Chaudoiri? J. Sahlb. 1880. Ins. de Sibér. 6 — 12.

var. degeneratus. J. Sahlb. 1885. Ins. Voyag. de la Véga. 11. Pôle Nord.

var. Sahlbergianus. var. c. rufino. J. Sahlb. 1885. Voyag. de la Véga. 11. Jinretlen.

16. **Linnei.** Panzer. 1800. *Faun. Germ. 109 - 5 — Dej. 1837. Ic. pl. 66. f. 2* Styrie.
bruneo femoratus — cupreo - æneus — cupreus — nigricornis — obscurus — versicolor — Letzn. 1850. Z. ent. Bresl. Silésie.

var. Scopolii. Dej. 1826. Sp. II. 170. Hongrie.

var. Polonicus. Mots. 1846. Ins. Rus. 82. note 1. Silésie.

var. Macairei. Krtz. (nec. Friwald.) 1878. D. ent. Z. 336. Hongrie.

var. augustatus. Panz. 1800. Faun. Germ. 109. 4. Autriche.

17. **Wallichii.** Hope. 1831. *Misc. entom. Grey. I. 21.* Asie centr.
Boysi. Tatum. 1851. An. Nat. Hist. 51.

18. **acutesculptus.** Chaud. *1869. Rev. Mag. Zool. 26.* *carinulatus. Chaud. 1877. D. ent. Z. 76* Amour.

var. Christofi. Krtz. 1878. D. ent. Z. 216. id.

B.

19. **errans.** Gory. 1839. *Rev. Mag. Zool. 326.* Galice.

var. Guadarramus. Lafert. 1847. An. S. Fr. 445. Guadarrama.

s. v. Stewarti. Deyr. 1852. An. S. Fr. 240. pl. 5. f. 3. Portugal.

20*. **Heydeni.** Paul. Olivier. 1876. *Mél. entom. 20.* id.

21. **Ghilianii.** Laf. 1847. *An. S. Fr. 447 — Deyr. 1852. An. S. F. pl. 6. f. 5.* id.

22. **Preslii.** Dej. 1831. *Sp. V. 556 — 1837. Ic. pl. 64. f. 3.* Grèce.

23. **Roseri.** Fald. 1835. *Faun. Transc. 22. pl. 1. f. 9.* Caucase.
♂, *sphodrinus. Fis. 1844. Bull. Mosc. 20.*

24. **Stæhlini.** Adams. 1817. *Mém. Mosc. V. 286 — Dej. 1837. Ic. pl. 57. f. 2.* id.

25. **imitator.** Reitt. 1882. *D. ent. Z. 56.* Swanétie.
gemellatus? Fald. 1835. Faun. Transc.

var. Swaneticus. Reitt. 1882. D. ent. Z. 57. Swanétie.

26*. **gemellatus.** Ménétr. 1832. (*nec. Falderm*). *Catal. Cauc. 107.* Talyche.

27. **Wladimirskyi.** Dej. 1831. *Sp. V. 555 — 1837. Ic. pl. 64. f. 2.* Sibérie.

28. **sylvosus.** Say. 1826. *Tr. ent. Phil. II. 75.* États-Unis.
♀, *Lherminieri. Dej. 1826. Sp. II. 152.*

29. **Forreri.** Bates. 1882. *An. Mag. of. Nat. Hist. 320.* Mexique.

30. **finitimus.** Haldem. 1843. *Stansb. exped. 373.* Texas.

31. **tœdatus.** F. 1801. *Syst. ent. I. 174 — Heyd. 1879. D. ent. Z. 103.* Am. du Nord.

var. baccivorus. Eschsch. 1822. Bull. Mosc. 99 — Fisch. 1822. Ent. R. 11. 87. pl. 7. f. Am. sept.
seriatus. Wiedm. 1821. Mag. entom. Germ. 109. Am. Russe.

var. gladiator. Mots. 1865. Bull. Mosc. IV. 285. Baie d'Hudson.

var. Agassizi. (Agassii). Leconte. 1850. Ins. Lac. Sup. note. États-Unis.

var. Oregonensis. Lec. 1854. Proc. Ac. Phil. 16. id.

32. **Chamissonis.** Fis. 1822. *Ent. Rus. I. 88. pl. 7. f. 12.* Groenland.
brachyderus. Wied. 1824. Mag. Zool. Germ. IV. 110.

var. Groenlandicus. Dej. 1831. Sp. V. 554. Baie d'Huds.

33. **borealis.** Géhin. 46.) Sibérie.

34. **Weisei.** Reitt. 1883. *Wien. ent. Z. 1.* Bosnie.

35. **acutangulus.** Chaud. 1870. *Le Nat. 100.* Erzeroum.

36. **convexus.** F. 1775. *Syst. ent. 238 — Dej. 1837. Ic. pl. 63. f. 4.* Europe.
niger — violaceo marginatus — viridi marginatus. Letzn. 1850. Zeit. ent. Bresl. 83. Silésie.

s. v. simplicipennis. Dej. 1826. Sp. II. 160. id.

var. dilatatus. Dej. 1826. Sp. II. 158 — 1837. Ic. pl. 63. f. 3. Autriche.

var. Merkli. Hopffg. 1878. Ent. Nach. Putb. 128. Transylv.

var. rhinopterus. Hampe. 1852. Ins. voyag. Wagner. II. 309. Perse.

var. Hornchuchi. Hoppe et Horns. 1825. Nov. act. Ac. Leopold. XII. 482. pl. 45. f. 6. Autriche.

---

46). C. borealis. — *C. Weisei sat affinis, sed minor, planior et totus niger ; caput minute punctatum et minus strigatum ; prothorace dense rugoso-punctato, lateribus regulariter rotundatis, planatim marginatis, antice inflexis, pone medium non sinuatis, foveolis basalibus parum distinctis ; elytris minus acutis, striatis, interstitiis æqualibus, alternis crenato-interruptis, catenas ut in Car. Weisei ; corpore subtus multo minus punctato ; Long. 20. larg. 8 mill.*

var. perplexus. Schm. 1857. Berl. ent. Z. 123. Grèce.

var. striolatus. Fis. 1824. Ent. Rus. II. 93. pl. 34. f. 4. Russie m.

var. oblongulus. Mots. 1865. Bull. Mosc. IV. 286. id.

var. Turcomannicus. Mots. 1846. Ins. Russ. 81. note 1. id.

var. æmulus. Fis. 1824. Ent. Russ. II. 94. pl. 45. f. 5. id.

var. gracilior. Gèhin. 47). Transylvanie.

var. pygmæus. Gèhin = convexus. var. Hopffg. 1878. Ent. Nach. Publ. 128. id.

37*. **Ledereri.** Gaut. C. 1868. *Mittheil. Schw. 2. 322.* Asie min.

38*. **reticulatus.** Hampe. 1852. *Ins. voy. Wagner. II. 308.* Perse.

C.

39. **nemoralis.** Mull. 1776. *Zool. Dan. I. 75.* Europe.
hortensis. F. 1775. Syst. ent. 237 — Dej. 1837. Ic. pl. 63. f. 1.
nigrescens — virescens. Letzn. 1850. Z. ent. Bresl. 85. Silésie.

s. v. prasinitinctus. Heyd. 1880. D. ent. Z. 182. Pyrénées.

var. contractus. Gèhin. 48). Hautes Pyr.

40. **monticola.** Dej. 1826. *Sp. II. 157 — 1837. Ic. pl. 63. f. 2.* Basses Alpes.

44. TRACHYCARABUS. Gèhin. 1875.

A.

1. **Besseri.** Fis. 1822. *Ent. Rus. I. 117. pl. 11. f. 36.* Russie mér.

---

47). C. convexus. var. gracilior. — *Major, angustior et præsertim minus convexus ; capite nigro ; thorace elytrisque læte cæruleis ; catenis elytrorum distinctioribus et regularibus. Long. 18. larg. 7 mill.*

48). C. nemoralis. var. contractus. — *Multo minor et angustior; supra niger, lateribus cuprescentibus ; elytris sat regulariter striatis, interstitiis primariis bene distinctis, catenatis, punctis impressis concoloribus, inter duas catenas septem interstitiis sat distinctis. Long. 19. larg. 7 mill.*

♂. *thoracicus*. *Fis. 1826. Ent. Rus. III. 207. pl. 13. f. 7.*

var. fossulatus. Dej. 1826. Sp. II. 489 — 1837. Ic. pl. 61. f. 3. Russie mér.

var. Bosphoranus. Fis. 1824. Ent. Rus. II. 87. pl. 34. f. 6. id.

var. hæres. Fis. 1824. Ent. Rus. II. 89. pl. 29. f. 3. id.

var. carbonarius. Mots. 1846. Ins. Rus. 82. id.
Bosphoranus ‖. *Dej. 1826. (nec. Fisch). Sp. II. 149 — 1837. Ic. pl. 61. f. 4.*

2. **seriatoporus.** Fis. 1826. *Ent. Rus. III. 218. pl. 6. f. 4.* Mts Altaï.

3. **Krynickyi.** Fis. 1826. *Ent. Rus. III. 216. pl. 13. f. 8.* Russie mér.
Besseri. Dej. 1826. Sp. II. 153 — 1837. Ic. pl. 62. f. 3.
♂. *balanidis. Mots. 1850. Ins. Russ. cat.*
Bosphoranus. var. Chaud. 1863. Bull. Mosc. I. 211.

4. **Sibiricus.** Fis. 1822. *Ent. Rus. I. 107. pl. 14. f. 29 — Krtz. 1879.* Sibérie.

var. Ledebourei. Fis. 1826. Ent. Rus. III. 212. pl. 7. f. 6. id.

var. mandibularis. Fis. 1826. Ent. Rus. III. 242. pl. 7. c. f. 3. Mts Altaï.

var. Riphæus. Gebl. 1847. Bull. Mosc. II. 302 Irtych.
obsoletus. var. Gebl. 1847. Bull. Mosc. II. 302.

var. obliteratus. Fis. 1826. Ent. Rus. III. 211. Sibérie or.
obsoletus. Fis. 1824. Ent. Rus. II. 90. pl. 29. f. 1.
Riphæus. Mots. 1844. (nec. Gebler). Ins. Sibér. 110.

5. **tibialis.** Fis. 1842. *Bull. Mosc. I. 5 — 1844. Bull. Mosc. I. 18.* Mts Ala Tau.
obsoletus. (pars). Fis. 1824. Ent. Rus. II. 90. pl. 29. f. 1.

var. cribricollis. Mots. 1844. Ins. Sibér. 117. Sarepta.

6. **frater.** Krtz. 1879. *D. ent. Z. 397.* Sibérie or.

7. **ærosus.** Mots. 1865. *Bull. Mosc. IV. 294.* Songarie.

8. **Wiedmanni.** Ménétr. 1836. *Bull. Ac. Pétersb. I. 149 — 1839. pl. 1. f. 1.* Turquie.

var. Turcicus. Mots. 1865. Bull. Mosc. IV. 288. id.

var. Gotschii. Chaud. 1847. En. Car. Cauc. 77. Arménie.

var. Victor. Fis. 1836. Bull. Mosc. IV. 350. pl. 5. f. 2. Caucase - Syrie.
Motschoulskyi. Kolen. 1845. Melet. entom. I. 31.

9. **inconspicuus.** Chaud. 1848. *Bull. Mosc. IX. 449.* Caucase or.
scabripennis Chaud. 1850. Bull. Mosc. III. 156 — Krtz. 1879. D. ent. Z. 171.

10. **congruus.** Mots. 1865. *Bull. Mosc. IV. 288.* Sibérie.

11. **Mannerheimi.** Fis. 1822. *Ent. Rus. I. 29. pl. 4. f. 10.* id.
Latreillei. Fis. 1822. Ent. Rus. I. 29. pl. 4. f. 10. a. b.
Dejeani. Fis. 1822. Ent. Rus. I. 209.
♀ *interruptus. Fis. 1844. Bull. Mosc. I. 137.*

var. Sinensis. Géhin. = Mannerheimi. var. Chaud. 1863. Bull. Mosc. I. 209. Nord de Pékin.

s. v. dimidiatus. Fis. 1844. Bull. Mosc. I. 136. Daourie.

12. **Estreicheri.** Fis. 1822. *Ent. Rus. I. 112. pl. 11. f. 31.* Russie m.

var. modestus. Fis. 1824. Ent. Rus. II. 74. pl. 29. f. 7. id.
♀ *adoxus. Fis. 1826. Ent. Rus. III. 169.*

var. Jægeri. Ménétr. 1849. Bull. Ac. Pétersb. V. 26. pl. 1. f. 8. id.
Chaud. 1863. Bull. Mosc. I.

var. accuratus. Chaud. 1848. Bull. Mosc. IV. 444. id.

13*. **melambaphus.** Fis. 1832. *Bull. Mos. IV. 437. pl. 6. f. 5.* Kirguises.

B.

14. **campestris.** Fis. 1822. *Ent. Rus. I. 106. pl. 10. f. 28.* Russie m.
errans. Fis. 1824. Ent. Rus. II. 84. pl. 34. f. 5.

var. planus. Géhin = planatus ‖. Mots. 1844. (nec. Chaudoir). Ins. Sib. 117. Sarepta.
parallelus ‖. Fis. 1844. Bull. Mosc. I. 21.

var. orbicollis. Mots. 1844. Ins. Sibér. 118. Crimée.

var. Perini. Dej. 1831. Sp. V. 536. id.

15. **Tarbagataïcus.** Krtz. 1878. *D. ent. Z. 215.* Tarbagataï.

16. **Stschurowskyi.** Solsky. 1874. *Ins. roy. Turkest. 15.* Issyk-Kul.

var. Turkestanicus. Heyd. = carbonarius ‖. *Ball. 1878. Bull. Mosc. II. 263.* Djargytschak.

var. Lindemanni. Ball. 1878. Bull. Mosc. II. 254. Djou ouka.

var. subparallelus. Ball. 1878. Bull. Mosc. II. 257. id.

17. **coriaceus.** *Géhin. 49].* Issyk - Kul.

var. subcoriaceus. Géhin. 50]. id.

18. **Ballionis.** Krtz. = angustatus ‖. Ball. 1878. *Bull. Mosc. II. 259.* id.

19. **variabilis.** Ball. 1878. *Bull. Mosc. II. 261.* id.

20. **striatulus.** Géhin = Striatus. Ball. 1878. *Bull. Mosc. II. 258.* id.

21. **regulus.** Dohrn. 1882. *Stettin. ent. Z. 104.* Turkestan.

22*. **microderus.** Chaud. 1857. *An. S. Fr. 259* Roumélie.

var. Rumelicus. Chaud. 1857. An. S. Fr. 259. id.

23*. **pumilio.** Kust. 1848. *Kæfer. Europ. VI. 23.* Asie min.

49]. Carabus coriaceus — *Ovatus, niger, sat nitidus; caput striolatum, præcipue inter oculos; prothorace transverso, quadrato, lateribus anguste marginatis, subtiliter reticulato, postice dense rugoso præcipue in impressionibus basalibus, angulis posticis modice latis et acutis; elytris parum convexis, ovatis, striolatis, striis confusis, impunctatis, interstitiis vix elevatis plus minusve leviter transversim rugatulis; subtus niger nitidissimus. Mas antennis simplicibus. Long. 18. larg. 7 à 8 mill.*

50]. C. coriaceus. var. subcoriaceus. — *Niger, nitidior: caput minutissime punctulatum, strigis inter oculos brevibus et vix impressis; prothorace punctulato, medio quasi lævigato; elytris striolatis, rugis intervallorum vix distinctis. Long. 19 mill.*

24'. **Deckeni.** Gerst. 1886. *Beitr. Ins. Zanzib. n°2.* Kilima - Djaro.

C.

25. **alyssidotus.** Illig. 1805. *Kæf. Preus. 147 — Dej. 1837. Ic. pl. 41. f. 4.* France m.

26. **scabriusculus.** Ol. 1789. *Entom. III. 47. pl. 4. f. 38.* Autriche.
agrestis. Creutz. 1799. Ent. Vers. I. 110. pl. 2. f. 15.

s. v. erythropus. Fis. 1822. Ent. Rus. I. 118. pl. 11. f. 37. id.
scabriusculus. var. b. Duft. 1812. Faun. Aust. II. 29.

s. v. curvatus. Mots. 1845. Bull. Mosc. II. 15. Altaï.

var. Lippii. Dej. 1826. Sp. II. 51 — 1837. Ic. pl. 37. f. 4. Autriche.

s. v. inapertus. Mots. 1846. Ins. Rus. 83. note 1. Russie m.

var. Karelini. Fis. 1830. Bull. Mosc. I. 186. 1844. I. 22. Russie or.
var. lævior. Kryn. 1830. Bull. Mosc. I. 188. Russie m.

var. minutus. Mots. 1846. Ins. Russ. 83 — 1865. Bull. Mosc. IV. 289. id.

D.

27. **coriaceipennis.** Chaud. 1863. *Rev. Zool. 114.* Chine bor.

28. **semicoriaceus.** Krtz. 1881. *D. ent. Z. 266.* id.

45. MIMOCARABUS. Géhin. 1875.

1. **maurus.** Adams. 1817. *Mém. Mosc. V. 281 — Dej. 1837. Ic. pl. 40. f. 3.* Caucase.

s. v. discoïdeus. Reitt. 1879. [rufino]. Verhandl. Wien. Zool. Bot. 457. Mt Suram.

var. Paphius. Koll. Redt. 1842. Voy. Russeg. 931. pl. a. f. 6. Anatolie.

var. gemellus. Fis. 1844. Bull. Mosc. I. 14. Caucase.

var. Hochhuti. Chaud. 1847. En. Car. Cauc. 103. Arménie.

2. **Osculatii.** (Villa). Osculati. 1844. *Col. nov. 16.* Perse occ.

3. **Kruberi.** Fis. 1822. *Ent. Rus. I. 28. pl. 6. f. 9.* *1826. III. 165.* — Sibérie.

var. Bungi. Gebl. 1847. Bull. Mosc. II. 292. — Tschuja.

var. tuberatus. Moraw. 1862. Mél. Biolog. 182. — Amour.

4. **Bogdanowi.** Ball. 1878. *Bull. Mosc. II. 254.* — Kouldja.
Kuldshaensis. Ball. 1878. Bull. Mosc. II. 262.

5. **microchondrus.** Fis. 1844. *Bull. Mosc. I. 12.*
Krtz. 1879. D. ent. Z. 171. — Songarie.
breviformis. Chaud. 1863. Rev. Mag. Zool. 114.

6. **sculptipennis.** Chaud. 1877. *D. ent. Z. 75.* — Sibérie.

7*? **collaris.** Mots. 1850. *Cat. Ins. Russ. n° 88.* — Russie mér.

---

46. APLOTHORAX. Waterh. 1842.

1. **Burchelli.** Waterh. 1842. *Tr. ent. S. Lond.* *209 — pl. 12. f. 1.* — Ste Hélène.

47. CEROGLOSSUS Solier. 1848.

1. **psittacus.** Gerst. 1858. *Lin. entom. 425.* — Palado.

2. **sybarita.** Gerst. 1858. *Lin. entom. 426.* — Ile Chiloé.

s. v. calvus. Géhin. 51). — id.

3. **speciosus.** Gerst. 1858. *Lin. entom. 438.* — id.
Reed. 1874. An. Soc. Zool. Lond. 54.

4. **gloriosus.** Gerst. 1858. *Lin. ent. 429.* — Valdivia.
chilensis. var. b. Solier. 1848. Hist. Chil. 126.

---

51). C. sybarita. var. calvus. — *Supra cupreo-æneus; elytris aureis cum sutura margineque cupreis, aut totis rubro-cupreis, catenis vix perspicuis, interstitiis striarum omnino glabris.*

var. Pradieri. Gèhin. 52). Valdivia.

s. v. unicostulatus. Gèhin. 53). id.

s. v. carinulus. Mots. 1865. Bull. Mosc. IV. 284. id.
Carinulatus. Reed. 1884. (nec. Chaud).
An. S. Zool. Lond. 52.

5. **Valdiviæ.** Hope. 1838. *Trans. ent. Soc. L. II. 128.* Valdivia.
Chilensis. var. c. Solier. 1848. Hist. Chil. 124.

var. Magellanicus. (Pradier) — Gèhin. 54). Magellan.

6. **Buqueti.** Laporte. 1834. *Etud. ent. 158 — Gerst. 1858. Lin. ent. 427.* Valdivia.
Chiloensis. Hope. 1838. Tr. ent. S. Lond. II. 128.

s. v. Guerini. Gèhin. 55). id.
Buqueti. Guer. et. Perch. 1835. Gener. Ins. II. pl. 3. f. 1.

s. v. elegantissimus. Reed. 1874. An. S. Z. Lond. 52. Mt Osorno.

var. dorsiger. Mots. 1865. Bull. Mosc. IV. 284. pl. 2. f. 25. Chili austr.

s. v. chloridus. (Pradier). Gèhin. 56). Magellan.

7. **Chilensis.** Eschsch. 1830. *Zool. atlas. II. 9. pl. 8. f. 7.* Chili.
Gerst. 1858. Lin. ent. 433.
Chilensis. var. a. Solier. 1848. Hist. Chil. 124.

---

52). C. gloriosus. var. Pradieri — *Supra obscuro-viridis, capite thoracisque margine concoloribus, elytris aureo-limbatis, costulis duabus propre suturam bene distinctis, interrallis sequentibus æqualiter latis et elevatis, omnibus dorso obscuris, ultimo distincte catenulato.*

53). C. gloriosus. var. unicostulatus — *Minus convexus; elytrorum secunda costula propre suturam in granulis parvis irregularibus dissoluta, intervallis tertiariis parum eleratis, angustioribus et minus regularibus.*

54). C. Valdiviæ. var. Magellanicus (*Pradier*) — *Major et covexior; capite obscuro-viridi; prothorace antice latiori, late viridi marginato, non aureo; elytris dorso viridi-obscuris, lateraliter plus minusve purpureo-micantibus, striatis, intervallis 2°, 6°, et 10° cateniformibus, omnibus catenis latioribus plus minusve fortiter et irregulariter punctatis; corpore subtus fere nigro.*

55). C. Buqueti. var. Guerini — *C. Buqueti simillimus sed tibiis trochanteribusque anterioribus flavo-maculatis.*

s. v. fallaciosus. Krtz. 1880. Ent. Mon. Blat. 57. Valdivia.

8. **Mochæ.** Reed. 1874. *An.S.Lond.53.pl.13.f.4* Ile Mocha.

var. conchyliatus. (Pradier). = Mochæ. var. Reed. 1874. An. S. Lond. 53. id.

9. **suturalis.** F. 1779. *Syst. ent. 238.*
Gerst. 1856. Lin. ent. 436. Terre de feu.

s. v. Reichei. Guérin. 1839. Rev. Mag. Zool. Chili austral.

10. **melanopterus.** Gerst. 1858. *Lin. ent. 439.* Chili.

11. **Darwini.** Hope. 1836.
Tr. ent. S. Lond. II. 129. Ile Chiloé et Mt Osorno.
Gerst. 1858. Lin. ent. 435.
indiconotus. Solier. 1848. Hist. Chil. 127. pl. 1. f. 4.

12. **insularis.** Hope. 1838. *Tr. ent. Soc. L. 129.* Ile Chiloé.
Gerst. 1858. Lin. ent. 441.

Deuxième sous tribu: Calosomites.

1. CALOSOMA. Weber. 1801.

A. *(Calodrepa. Mots. 1865).*

1. **scrutator.** F. 1775. *Syst. ent. 239.*
Oliv. 1795. pl. 3. f. 32. États Unis du sud.

2. **Wilcoxi.** Lec. 1846. *An. Lyc. nat. Hist. IV. 446.* id.

3. **splendidum.** Dej. 1831. *Sp. V. 558.* St Domingue.

4. **aurocinctum.** Chaud. 1850. *Bull. Mosc. II. 420.* Mexique.
splendidum. Perb. 1839. Mag. Zool. 261.

---

56). C. dorsiger. var. chloridus. (*Pradier*) — *C. dorsigeri colore affinis, costula prima nulla, prima catena juxta suturam posita.*

5. **oceanicum.** Perroud. 1864. *An. S. Lin. Lyon. 49. pl. 1. f. 1.* N^elle Calédonie.

6. **grandipenne.** Lap. 1867. *Not. Coléopt. Austr. 13.* Melbourne.

B. (Callipara. *Mots. 1865.*)

7. **sycophanta.** L. 1756. *Faun. Suec 790 — Dej. 1837. Ic. pl. 70. f. 2.* Europe.
azureum — cupreum ||. — marginatum ||. — nigro-cyaneum — purpureo-æneum. Letzn. 1850. Z. ent. Bresl. 91. Silésie.
var. severum. Chaud. 1850. Bull. Mosc. II. 422. Orient.
s. v. rapax. Mots. 1865. Bull. Mosc. IV. 309. Amasia.

8. **Himalayacum.** Gestro 1875. *Mém. Ac. Tur. 821.* Himalaya.

9. **Massimowitchi.** Moraw. 1863. *Beitr. Ins. Yesso. 20. pl. 1. f. 7.* Japon.
var. Mikado. Bates. 1873. On the. Geodeph. of Japan. 231. id.

10. **Schayeri.** Erichs. 1842. *Archiv. Wiegm. 122.* N^elle Hollande.
Curtisi. Hope. 1845. Tr. ent. Soc. Lond. 104.
var. australe. Hope. 1845. Tr. ent. Soc. Lond. 104. id.

C. (Calosoma. *Mots. 1865*).

11. **inquisitor.** L. 1758. *Faun. Suec. 789 — Dej. 1837. Ic. pl. 70. f. 3.* Europe.
antiquum. Fourc. 1785. Entom. Paris. I. 42.
cæruleo-marginatum — cæruleum — nigrum. obscurum — varians — viridi-marginatum. Letzn. 1850. Z. ent. Bresl. 85. Silésie.
violaceum. Westh. 1881. Col. Westph. Westphalie.
var. cupreum. Dej. 1826. Sp. II. 196 — Fis. 1826. Ent. Russ. III. 238. Caucase.
var. punctiventre. Reich. 1855. An. S. Fr. 567. Grèce.
s. v. viridulum. Krtz. 1877. D. ent. Z. 48. Asie min.
s. v. cyanescens. Mots. 1859. Bull. Mosc. II. 489. Caucase.

12. **clathratum.** Kolen. 1845. *Melet. entom. I. 33. pl. 1. f. 5. a. b.* id.

13. **denserugatum.** (Chaud). *Géhin. 57).* Sibérie or.

14. **Timorense.** Chaud. 1869. *An. S. Fr. 367.* Ile Timor.

2. CALLISTRIGA. Motschoulsky. 1865.

A. (Castrida. *Mots. 1865*).

1. **Sayi.** Dej. 1826. *Sp. II. 198 — 1831. Sp. V. 558.* États Unis.

var. abdominale. Géhin. 58). Mexique.

B. (Callistriga. *Mots. 1865.*)

2. **retusum.** F. 1775. *System. entomol. I. 237.* Amér. mér.

s. v. alternans. F. 1791. Mant. 197 — Dej. 1826. Sp. II. 200. Antilles.

3. **Bonariense.** Dej. 1831. *Sp. V. 560.* La Plata.

4. **abbreviatum.** Chaud. 1869. *An. S. Fr. 371.* Bolivie.

5. **antiquum.** Dej. 1831. *(nec Fourcroy). Sp. V. 561.* Brésil.

6. **armatum.** Laport. 1835. *Étud. entomol. 156.* Mexique.

? var. coxale. Mots. 1865 = armatum ||. Reiche. 1843. Rev. Magas. Zool. 377. Venezuela.

7. **curvipes.** Kirby. 1818. *Trans. Lin. Soc. Lond. XII. 380.* Brésil.

8. **laterale.** Kirby. 1818. *Tr. Lin. Soc. Lond. XII. 379.* id.

var. granulatum. Perty. 1830. Del. Anim. artic. 9. pl. II. f. 9. id.
laterale. Laport. 1834. Et. ent. 90.

---

57). Calosoma denserugatum. — Calosomœ inquisitori *affine sed majus et convexus; capite minute punctato, prothorace subtiliter et dense punctato; elytris fortius rugatis; episternis mesothoracis fortiter punctatis, segmentis abdominis dense et subtiliter striolatis.*

58). Calosoma Sayi. var. abdominale. — *Nigrum; prothorace minus granulato, lateribus minus rotundatis; striis elytrorum fortiter punctatis, interstitiis minus rugatis, punctis setigeris abdominis bene distinctis.*

var. Orbignyi. = imbricatum ‖. *Brullé. 1843.* = Brullei ‖. *(Blanchard). Brullé 1843. Voyage de d'Orbigny. 42.* Patagonie.

var. fulgens. Chaud. 1869. An. S. Fr. 370. Paraguay.

var. trapezipenne. Chaud. 1869. An. S. F. 369. Mendoza.
imbricatum? Brullé. Chaud. loc. cit.

var. Patagonense. Hope. 1838. Tr. ent. Soc. Lond. II. 129. Patagonie.

C.

9. **vagans.** Dej. 1831. *Sp. V. 564 — Solier. 1849. Hist. Chil. pl. 1. f. 3.* Chili.

D. (Calamata. *Mots. 1865.*)

10. **rugatum.** Mots. 1865. *Bull. Mosc. IV. 308.* Amér. mér.

3. CAMINARA. Motschoulsky. 1865.

1. **frigidum.** Kirby. 1837. *Faun. Amer. bor. 19.* États Unis

4. CAMEDULA. Motschoulsky. 1865.

1. **rufipenne.** Dej. 1831. *Sp. V. 567 — Chevr. Ins. du Règne animal. pl. 7. f. 2.* Pérou.

2. **Granatense.** Gèhin. 59.) Nelle Grenade.

3. **Galapagogeium.** Hope. 1838. *Trans. ent. Soc. Lond. II. 130.* Iles Galapagos.

5. CTENOSTA. Motschoulsky. 1865.

A.

1. **planicolle.** Chaud. 1869. *An. S. Fr. 369.* Zambèze.

---

59). Calosoma Granatense. — Cal. Peruviani *affine sed minus; supra nigro-viridi-cæruleum; capite nigro, minutissime punctulato; articulis ultimis antennarum rufescentibus; prothorace cordato, convexo, dorso lævigato, limbo subtilissime punctato; elytris fortiter punctato-striatis, interstitiis convexis, viridi-cærulescenti marginatis, intervallis 4°, 8° et 12° catenatis, tuberculis primæ catenæ sat longis, cæteris brevioribus. Subtus nigro-cæruleum, epimeris prothoracis lævigatis, mesothoracis crasse punctatis. Long. 10 mill.*

2. **Senegalense.** Dej. 1831. *Sp. V. 562.* Afrique tropicale.

3. **procerum.** Harold. 1880. *Mon. Ber. Ac. Berl. 260.* Ukamba.

B.

4. **Mossambiense.** Klug. 1862. *Ins. Voy. de Péters. 162.* Mozambique.

5. **Guineense.** Imhoff. 1842. *Verhandl. Basel. Gesel. V. 164.* Guinée.

6. **scabrosum** Chaud. 1843. *Bull. Mosc. IV. 745.* Kordofan.

7. **squamigerum.** Chaud. 1869. *An. S. Fr. 368.* Ind. orient.

8. **Hottentotum.** Chaud. 1852. *Bull. Mosc. I. 99.* C. B. Sp.

C.

9. **rugosum.** De Géer. 1783. *Genera. Ins. 677. p. 47. f. 2.* id.

s. v. chlorostictum. Klug. 1832. Symb. phys. III. pl. 23. f. 10. Ambukohl.

s. v. elegans. Gébin. 60.) Mozambique.

10. **Abyssinicum.** Gestro. 1880. *Ann. Mus. Civ. Gén. 201.* Arga-Aglers.

11. **imbricatum.** Klug. 1832. *Symb. physic. III. pl. 23. f. 11.* Ambukohl.

12. **haligena.** Wollast. 1861. *The. Journ. Entomol. 208.* Ste Hélène.

13. **Helenæ.** Hope. 1838. *Tr. ent. Soc. Lond. II. 130.* id.

14. **cognatum.** Chaud. 1850. *Bull. Mosc. II. 421.* Cap Vert.

15. **Arabicum.** Mots. 1865. *Bull. Mosc. IV. 304.* Arabie.

60]. Calos. rugosum. var. elegans. — *Cupreo-æneum : fossulis elytrorum margineque viridi-aureis ; metasternum totum et fortiter punctatum ; quatuor tibiis posticis maxime et fortiter incurvis.*

16. **Orientale.** Hope. 1836. *Trans. ent. Soc. Lond. I. 92.* Bengale.
Orientale? Chaud. 1869. An. S. Fr. 368.

17. **Indicum.** Hope. 1831. *Miscell. Gray. I. 21.* Népaul.

6. CHARMOSTA. Motschoulsky. 1865.

A. (Cosmoplata. *Mots. 1845.*)

1. **Chinense.** Kirby. 1818. *Tr. Lin. Soc. Lond. 371.* Chine.
var. æneum. Mots. 1859. Bull. Mosc. IV. 481 Amour.

B. (Charmosta. *Mots. 1865.*)

2. **lugens.** Chaud. 1869. *An. S. Fr. 372.* Mongolie.
var. Davidis. Gébin. 61.) Mou-Pin.

3. **investigator.** Illiger. 1798. *Kæfer. Preus. I. 142.* Europe or.
sericeum. Strm. 1815. Ins. Deut. III. 130. pl. 66. f.
sericeum. F. Syst. El — Dej. 1826. Sp. II. 203.
var. Russicum. Fis. 1826. Ent. Russ. III. p. 238. pl. 8. f. 2. Livonie.
var. leptophyum. Fis. 1826. Ent. Russ. III. 239. pl. 8. f. 4. Kirguises.
var. Caspium. Fis. 1826. Ent. Russ. III. 236. pl. 8. f. 5. 6. id.
var. Sibiricum. Mots. 1844. Ins. Sibér. 121. Sibérie.
sericeum? Gebler. 1830. (nec Fabr.). Voy. Ledeb. 58.
var. Dauricum. Mots. 1844. Ins. Sibér. 119. pl. 4. f. 9. Amour.
var. rugulosum. Mots. 1846. Ins. Russ. note 2. Kharkow.
lugubre. Mots. 1844. Ins. Sibér. 121 — Bull. Mosc. 1865. 302.

4. **denticolle.** Gebler. 1833. *Bull. Mosc. IV. 274.* Kirguises.
auropunctatum. Gebler. 1830. Voy. Lebed. 57. (Secund. de Marseul). 1880.
investigator. Mots. 1844. Ins. Sibérie. 120. pl. 4. f. 6. — (Secund. de Marseul). 1880.

---

61). Cal. lugens. var. Davidis. — *Minus, nitidius, minus convexum; fossulis impressis elytrorum parum perspicuis et vix æneis, catenis in squammulis quasi lineatis, parum elevatis dispositis.*

5. **nigrum**. Parry. 1845. *Trans. ent. Soc. Lond. 85.* Indoustan.
var. scabripenne. Chaud. 1869. An. S. Fr. 371. id.

C. (Callistrata. *Mots. 1845.*)

6. **granulosum**. Mots. 1844. *Ins. Sibér. 129. — 1846. Ins. Russ. 89. note 1.* Sibérie.
Denticolle? Gebler 1847. Bull. Mosc. II. 305.

7. CAMPOLITA. Motschoulsky. 1865.

A.

1. **Algiricum**. Gébin. 62.) Tougourth.
sericeum. Bellier. 1871. An. S. Fr. Bull. 62. Sebdou.

2. **Olivieri**. Dej. 1831. *Sp. V. 559 — Labrûlerie. 1875. An. S. F. 112.* Madère et Syrie.
Azoricum. Héer. 1862. Calos. foss. 5, en note.
Azoricum? Wollaston. 1864. Col. It. Can. 4.

B.

3. **Maderæ**. F. 1775. *Syst. entom. I. 237 —*
Bédel. 1879. Coléopt, Bassin de la Seine, 132. Europe mér.
Herbsti. Lin. 1788. System. Nat. 1968.
hortense. Rossi. 1790. Faun. Etrusc. 205. pl. 1. f. 3.
auropunctatum. Rossi. 1792. (nec. Paykull).
Mantis. Ins. I. 75.
indagator. F. 1791. Mantiss. 197 — Olivier. 1790. Entom. III. 35 — p. 37. pl. 8. f. 88.

4. **auropunctatum**. Payk. 1790. *Monogr. Carab. 129.*
Dej. 1837. Ic. pl. 70. f. 4. Europe.
indagator. Gyll. 1808. (nec Fabricius). Ins. Suec. II. 52.
sericeum. Illig. 1798. Kæf. Preus. 142.

---

62). Calosoma Algiricum. — *Maximum et latissimum Generis; totum nigrum, sat nitidum ; capite antice fortiter, postice minute rugoso-punctato, sulcis inter oculos brevibus et parum profundis, antennis brevibus; prothorace valde transverso, abbreviato, rugoso; punctato, lateribus postice sinuatis, angulis posticis bene discretis ; scutello parvo ; elytris valde ampliatis, parum convexis, tenuiter striato-punctatis, striis plus minusve distinctis, interstitiis parum convexis, irregulariter et tenuiter transversim rugatis; punctis impressis concoloribus triplici serie modice distinctis ; catenis parum distinctis ; inter catenas quinque intervallis rugatulis ut in* Cal. Olivieri, *sed minus regularibus. Subtus nigrum, nitidum.* ♀ *tibiis intermediis et posticis incurvis. Long.* ♀ *36; larg. Proth. 9. 1/2; larg. élytr. 17 mill.*

aureomarginatum — obscurum — nitens. Letzn. 1850. Z. ent. Bresl. 97. Silésie.

s. v. Duftschmidi = sericeum.var. a. Dufts. 1812. Faun. Austr. II. 15. Autriche.
auropunctatum. Dej. var. A. 1826. Sp. II. 204.

s. v. funestum. [Chaudoir]. Gébin. 63.] Caucase.

var. laviusculum. Mots. 1844. Ins. Sibér. 123. pl. 4. f. 3. Sibérie.

var. Dsungaricum. Gebler. 1835. Bull. Mosc. 274. id.
indagator. Gebler. 1830. Voyage de Ledeb. 57.

5. **Turcomannicum.** Mots. 1844. *Ins. Sibér. 123. Solsky. 1874. Ins. Turkest. 18.* Kisil - Kum.
sericeum. F. Sec. Marseul. 1880. Abeille. 82.

6. **parallelum.** Mots. 1844. *Ins. Sibér. 123. pl. 4. f. 4.* Kirguises.

7. **tectum.** Mots. 1844. *Ins. Siber. 122.* Transcaucasie.
sericeum. F. Sec. Marseul. 1880. Abeille. 82.

8. **crassipes.** Chaud. 1843. *Bull. Mosc. IV. 745.* Kordofan.

8. CALLITROPA. Motschoulsky. 1885.

1. **externum.** Say. 1825. *Jour. Ac. Philad. III. 150.* États Unis.
longipenne. Dej. 1831. Sp. V. 568.

9. CARABOSOMA. Gébin. 1875.

A

1. **angulicolle.** Chaud. 1869. *An. S. Fr. 377.* N^elle^ Grenade.
var. uniforme. Gébin. 64.) Mazatlan.

63]. Col. auropunctatum. var. funestum. — *Supra opacum, striis elytrorum omnino distinctis, intervallis sensim et regulariter rugatis, punctis impressis minutis et concoloribus ; subtus parum nitidum, segmentis abdominis fortiter transversim rugatis. Long. 29 à 31 mill.*

64]. Col. angulicolle var. uniforme. — *Opacum ; capite thoraceque minus punctatis ; striis elytrorum minus profundis, interstitiis minus convexis, foveis interstitiorum nullis ; subtus paulo minus fortiter punctatum.*

2. **angulatum**. Chev. 1834. *Col. du Mexique. 44.* Bocadelmonte.

3. **Forreri.** Géhin. 65.) =Carabus forreri o.B. Arizona.

4. **peregrinator.** Guerin. 1844. *Rev. Zool. 255.* id.
angulatum ||. *Lec. 1853. Ann. Lyc. V. 199.*
prominens. Lec. 1853. Trans. Am. Philos. S. 400.
carbonatum? Horn. 1870. Proced. Ac. Philad. 70.

5*. **carbonatum.** Lec. 1862. *Proced. Ac. Phil. 53.* Nouv. Mexique.
Lec. 1879. Bull. Soc. ent. Brockl.

B.

6. **macrum.** Lec. 1853. *Trans. Am. Philos. S. 400.* Texas.

7. **dolens.** Chaud. 1869. *An. S. Fr. 376.* Oaxaca.

8. **Truncatum.** Haury. 66.) Mexico.

9. **protractum.** Lec. 1862. *Proced. Ac. Nat. Histor. 52.* Arizona.

10. **semilæve.** Lec. 1851. *Ann. Lyc. V. 199.* Californie.
Lec. 1879. Bull. S. ent. Brockl.

---

65). Calosoma Forreri. — Calosomæ angulati. *Chevr, vicinum, sed minus; nigrum, nitidum ; capite minutissime punctato ; prothorace quasi cordiformi, lateribus vix angulato, postice non sinuato, parum punctato, dorso lœvigato, linea media tenui et fortiter interrupta ; elytris regulariter et tenuiter striato-punctatis, striis apice obsoletis, intervallis nec elevatis, nec rugatis, pone humeros tamen paulo rugatis, punctis impressis concoloribus triplici serie ; subtus parum nitidum, sparse punctatum.*
Long. 24. larg. 10 mill.

66.) Calosoma truncatum. — *Nigrum, opacum, elongatum ; capite inter oculos profunde impresso-punctato : prothorace transverso, lateribus regulariter rodundato, marginato, margine postice magis elevato et incrassato, angulis posticis* oblique truncatis; *basi rectilinea, profunde impressa, punctata ; disco convexo, lævi, linea media paulum tantum impressa ; elytris parallelis, striatis ; angulis humeralibus prominentibus ; striis tenuibus punctatis, versus angulos humerales sensim brevioribus instructis, cæterum omnino lævibus. Segmentis abdominalibus ad marginem et episternis mesothoracis metathoracisque nonnulis punctis profundis magnis impressis. Tibiis omnibus rectis.* ♂.
Long. 24 millim.

11. **obsoletum.** Say. 1823. *Journ. Ac. Philadelph. 149.* Arkansas.
luxatum. Dej. 1826. (nec Say). Sp. II. 196.

var. indistinctum. Say. 1825. Journ. Ac. Ph. 151. États-Unis.
Lec. 1847. Bost. Journ. Nat. History. 208.

12. **lugubre.** Lec. 1853. *Trans. Am. Philad. 400.*
(nec Motschoulsky). Texas.

D.

13. **triste.** Lec. 1847. *Proc. Bost. Soc. I. 201 — Bost.*
Journ. pl. 18. f. 9. États-Unis.
Lec. 1878. Bull. Soc. ent. Brockl.

14. **glabratum.** Dej. 1831. *Sp. V. 565.* Colombie.

var. Bolivianum. Géhin. 67). Bolivie.

15. **affine.** Chaud. 1843. *Bull. Mosc. IV. 746.* Mexique.

16. **Palmeri.** Horn. 1876. *Trans. ent. Soc. V. 199.* Ile Guadalupe.
Lec. 1879. Bull. Soc. entom. Brockl.

17. **Haydeni.** Horn. 1870. *Trans. ent. Soc. III. 69.* Colorado.
Lec. 1879. Bull. S. entom. Brockl.

18. **simplex.** Lec. 1878. *Bull. S. ent. Brockl. 61.* Californie.

10. BLAPTOSOMA. Géhin. 1885.

A.

1. **atrovirens.** Chaud. 1869. *An. S. Fr. 372.* Mexique inter.

var. obscurum. Géhin. 68). id.

67.) Cal. glabratum. var. Bolivianum. — *Minus et angustius ; prothorace lateribus fere angulato ; punctis striarum vix perspicuis, punctis impressis intervallorum fere nullis. Long. 11 mill.*

68.) Cal. atrovirens. var. obscurum. — *Multo brevius ; capite antice rugoso, postice lævigato ; prothorace convexo, lateribus rotundatis, postice reflexis, disco quasi lævigato, angulis posticis non discretis ; elytris nigris, nitidis, margine virescenti-nigro, obsoletissime striatis, interstitiis planis, non rugatis, punctis impressis vix perspicuis et concoloribus triplici serie ; prothorace et mesothorace subtus viridi micantibus. Long. ♂. 22 mill.*

2. **læve.** Dej. 1826. *Sp. II. 210.* Mexique.

var. Chèvrolati. Dej. cat. 1837. p. 25.
læve ‖. *Chevrol. 1832. Col. Mexiq. 164.* id.

3. **anthracinum.** Dej. 1831. *Sp. V. 569.* id.

var. rufinum. Géhin. 69. id.

4. **politum.** Chaud. 1869. *An. S. Fr. 373.* Toluca.

5. **lævigatum.** Chaud. 1869. *An. S. Fr. 374.* Mexique.

var. nitidum. Géhin. 70.) Vera-Crux.

6. **striolatum.** Chev. 1834. *Col. Mexiq. II. 165.* Perote.

7. **cicatricosum.** Chaud. 1869. *An. S. Fr. 374.* Mexico.

8. **depressicolle.** Chaud. 1869. *An. S. Fr. 375.* Toluca.

9. **striatipenne.** Chaud. 1869. *An. S. Fr. 373.* Puebla.

var. dubitatum. Géhin. 71.) Mexico.

10. **Bridgesi.** Chaud. 1869. *An. S. Fr. 377.* Tucuman.

B.

11. **Raffrayi.** Fairm. 1883. *An. S. F. Bull.*
carabοïdes ‖. Raffray. 1882. *An. S. Fr. 52.* Abyssinie.

12. **Antinorii.** Gestro. 1878. *An. S. Civic. Genova. XIII.* Argu-Agler.

11. EUTELODONTUM. Géhin. 1882.

1. **blaptoides.** Putzeys. 1860. *Mém. S. Ac. Liège. II. 400.* Oaxaca.
♂, *Géhin. 1882. An. S. Fr. Bull. CXXXII.*

69.) Cal. anthracinum. var. rufinum. — *Minus et angustius; elytrorum dorsum ferrugineo-obscurum.*

70.) Cal. lævigatum. var. nitidum. — *Minus et nitidius; striis obsoletis, impunctatis, fossulis nullis. Long. 13 à 14 mill.*

71.) Cal. striatipenne var. dubitatum. — *Punctis striarum magis numerosis et fortius impressis, interstitiis convexioribus, punctis impressis triplici serie magis perspicuis.*

12. CALOPACHYS. Haury. 1880.

1. **viridissimus.** Haury. 1880. *Le Natural. 164.* Mexique?

13. AULACOPTERUM. Géhin. 1885.

1. **viridisulcatum.** Chaud. 1863. *Rev. Mag. Zool. 114.* Mexique.

2. **costipenne.** Chaud. 1869. *An. S. Fr. 375.* id.

14. CHRYSOSTIGMA. Kirby. 1818.

A.

1. **calidum.** F. 1775. *Syst. ent. 237 — Dej. 1826. Sp. II. 197. Lec. 1879. Bull. Soc. entom. Brockl.* États-Unis.

   var. lepidum. Lec. 1847. Proced. Bost. Soc. I. 201 — Bost. Journ. II. 208. Missouri.
   Lec. 1879. Bull. Soc. ent. Brockl.

2. **Mexicanum.** Géhin. 72.) Mexique.

B.

3. **tepidum.** Lec. 1851. *Ann. Lyc. 199.* Oregon.
   Lec. 1879. Bull. Soc. entom. Brockl.

   var. irregulare. Walk. 1866. Hist. nat. Jl. Vancouv. II. 312. Iles Vancouv.
   tepidum. Lec. 1879. Bull. Soc. ent. Brockl.

C.

4. **cancellatum.** Eschs. 1823. *Zool. Atlas. V. 23.* Californie.
   Lec. 1879. Bull. Soc. entom. Brockl.

72.] Calosoma Mexicanum. — C. Calidi, *Fabr, affine sed minus, planius et angustius ; atrum, fere opacum ; mandibulis parum rugatis; capite inter oculos molliter rugoso ; prothorace punctulato, disco fere lævigato, fortiter transverso, lateribus non explanatis, parum rotundatis et marginatis, angulis posticis latis, non productis; elytris parallelis, depressis, striato-punctatis, interstitiis parum elevatis, minute rugatis, sutura depressa, fossulis latis, fere serobiculatis, concoloribus, triplici serie. ♂. long. 19. larg. 9 1/2 mill.*

var. œnescens. Lec. 1856. Proc. Ac. Phil. 16. Sacramento.
Lec. 1879. Bull. Soc. entom. Brockl.

15. CALLISTHENES. Fischer. 1822.

A. (Callisphæna. *Mots. 1865.*)

1. **reticulatum.** F. 1801. *Mantis. I. 197 — Dej. 1837. Ic. pl. 71. f. 3.* Europ. sept.

B.

2. **elegans.** Kirsch. 1859. *Stettin. ent. Z. 197 — 1885. Dohrn. Stett. ent. Z. 23.* Issik - Kul.
Faust. 1885. Stettin. ent. Z. 43. et suiv.
Marseul. 1880. Répert. Abeill. 139.

var. Semenowi. Mots. 1859. Étud. ent. 128.
Dohrn. 1885. Stett. ent. Z. 23. Sibérie.
Faust. 1885. Stettin. ent. Z. 43 et suiv.
Marseul. 1880. Répert. Abeill. 139.

var Ssewertzowi. Ball. 1870. Bull. Mosc. III. 323. Turkestan.

var. Manderstjernæ. Ball. 1870. Bull. Mosc. III. 323. id.

3. **declivis.** Dohrn. 1884. *Stettin. ent. Z. 405 — 1885. Stettin. ent. Z. 23.* Issik - Kul.

4. **Ballionis.** Solsky. 1874. *Voy. au Turkest. 24.* Turkestan.
Faust. 1885. Stett. ent. Z. 43 et suiv.

5. **Persicus.** Gèhin. 73.) Perse.

6. **Eversmanni.** Chaud. 1850. *Bull. Mosc. III. 157.* Anatolie.
Faust. 1885. Stett. ent. Z. 43 et suiv.

73.) Callisthen. Persicus. — *Statura et magnitudo* Call. Eversmanni, Mann, *caput nigro-cæruleum, punctatum, sulcis lateralibus brevibus et parum profundis; prothorace angustiori, antice posticeque emarginato, minus transverso, lateribus minus rotundatis, posterius magis retractis, angulis anticis magis distinctis, posticis magis acutis: elytris paulo latioribus, cæruleis, marginibus plus minusve late viridi-micantibus aut totis viridibus, magis distincte punctatis, interstitiis punctorum minus coriaceis; thorace subtus et epipleuris viridi-cæruleis, tibiis posticis spinulis magis validis et numerosis. Long. 21 - 23 mill.*

7. **breviusculus.** Mann. 1830. *Bull. Mosc. II. 61.*
Chaud. 1850. Bull. Mosc. III. 98. Arménie.
Faust. 1885. Stettin. ent. Z. 43 et suiv.

var. orbiculatus. Mots. 1839. Bull. Mosc. I. 88.
pl. 6. f. a — 1847. Chaud. Enu. Car. Cauc. 96. id.
Faust. 1885. Stettin. ent. Z. 43 et suiv.
Motschoulskyi. Fis. 1842. Rev. Zool. 271.

8. **Usgentensis.** Solsky. 1874. *Voyag. Turkest. 20.* Margellan.
Marseul. 1880. Répert. Abeill. 136.

s. v. rugiceps. Krtz. 1884. D. ent. Z. 219. Osch.

9. **Kuschakewitschi.** Ball. 1870. *Bull. Mosc. 323.* Taschkend.
Solsky. 1874. Voyag. au Turkest. 20.
Faust. 1885. Stettin. ent. Z. 43 et suiv.

10. **substriatus.** Mots. 1859. *Étud. ent. 126.* Perse.
Marseul. 1880. Répert. Abeill. 137.
Faust. 1885. Stett. ent. Z. 43 et suiv.

11. **Reichei.** Guér. 1842. *Rev. Mag. Zool. 271.*
Fis. 1846. Bull. Mosc. IV. 486. id.
Guérin. 1842. An. S. Fr. Bull. XLIV.
Faust. 1885. Stett. ent. Z. p. 43. et suiv.

12. **Panderi.** Fis. 1822. *Ent. Russ. I. 85. pl. 7.*
Dej. 1837. Ic. pl. 71. f. 4. Kirguises.
Faust. 1885. Stett. ent. Z. 43 et suiv.

13. **Karelini.** Fis. 1846. *Bull. Mosc. IV. 187. pl. 14.*
f. 3. a. b. Songarie.
Faust. 1885. Stett. ent. Z. 43 et suiv.

14. **Fischeri.** Fis. 1842. *Rev. Mag. Zool. 271 — 1846.*
Bull. Mosc. IV. 486. pl. 14. f. 1. 2. Chine bor.
Faust. 1885. Stett. ent. Z. 43 et suiv.

15. **marginatus.** Gebler. 1830. *Voyag. Ledeb. 57*
Chaud. 1852. Bull. Mosc — Gebler. 1847. Bull.
Mosc. II. 307. Sibérie.

C.

16. **sub-æneus.** Chaud. 1869. *Rev. Mag. Zool. 28.* Californie.
Lec. 1879. Bull. Soc. entom. Brockl.

17. **latipennis.** Horn. 1870. *Trans. ent. Soc. Am. III. 70.* Californie.
Lec. 1879. Bull. Soc. ent. Brockl.

18. **moniliatus.** Lec. 1851. *An. Lyc. V. 200.* Orégon.
Lec. 1879. Bull. Soc. ent. Brockl.

var. laquæatus. Lec. 1860. *Proced. Acad. Philad. 318.* id.

19. **discors.** Lec. 1857. *Entom. Rep. 31. pl. 1. f. 9.* Californie.
Lec. 1879. Bull. Soc. entom. Brockl.

20. **Wilkesi.** Lec. 1851. *Ann. Lyc. V. 200.* Orégon.
Lec. 1879. Bull. Soc. entom. Brockl.

21. **luxatus.** Say. 1825. *(nec Dejean). Journ. Ac. Philad. 149 — Lec. 1850. An. Lyc. V. 200.* Kansas.
Lec. 1879. Bull. Soc. ent. Brockl.

var. pimeloïdes. Walk. 1866. Hist. Nat. Il. Vancouv. 312 — Horn. 1870. Trans. Soc. ent. Phil. 70. Ile Vancouv.

var. striatulus. Lec. 1859. Coléopt. Kansas. 4. Kansas.
Lec. 1879. Bull. Soc. entom. Brockl.

var. Zimmermanni. Lec. 1846. Ann. Lyc. IV. 445. Mt Roch.
Lec. 1879. Bull. Soc. entom. Brockl.

var. opacus. Géhin. 74.) Orégon.

16. CATHOPLIUS. G. Thomson. 1875.

(Cychrocephalus. *Géhin. 1876. Lett. Carab. 19.*)

1. **asperatus.** Dej. 1826. (Calosoma). *Sp. II. 209.* Maroc.
cychrocephalus. Fairm. 1857 — 1858. An. S. Fr. 748. pl. 16. f. 2.

2. **stenocephalus.** Lucas. 1865. *An. S. Fr. 226. pl. 3. f. 2.* Magador.

74.) Callisth. luxatus. var. opacus. — *Convexior, niger, opacus; capite ruguloso-punctato; prothorace breviore, angulis posticis latis, non acutis; elytris latioribus, tuberculis majoribus.*

Troisième sous tribu : Cychrites.

---

1. SCAPHINOTUS. Latreille. 1822.

Irichroa. *Neum. 1838.*

1. **viduus.** Dej. 1826. *Sp. II. 12 — 1878. Horn. Tr. Am. ent. Soc. 172.* Pensylvanie.
   unicolor. Knoch. 1801. (nec Fabr.) Neu. Beitr. I. 187. pl. 8. f. 11.

   s. v. Leonardi. Harris. 1838. Bost. Journ. Nat. Hist. 195. Virginie.

   s. v. violaceus. Lec. 1863. Nov. Sp. Amer. bor. 4. Géorgie.
   Horn. 1878. Tr. Am. ent. Soc. 172.

2. **unicolor.** F. 1787. *Mantis. Ins. 196 — Oliv. 1789. Ent. III. 35. p. 47. pl. 6. f. 62.* Caroline.

   var. heros. Harris. 1838. Bost. Journ. Nat. Hist. 196 — Horn. 1878. Tr. Am. ent. Soc. 172. Indiana.
   Lec. 1851. Journ. Ac. Phil. pl. 4. f. 13.

3. **elevatus.** F. 1787. *Mantis. Ins. 192 — Horn. 1878. Tr. Am. ent. Soc. 172.* États-Unis.

   var. dilatatus. Lec. 1853. Trans. Am. Philos. Soc. 392. Texas.

   var. flammeus. Hald. 1845. Proced. Ac. Philad. II. 54 — Lec. 1846. An. Lyc. IV. 440. Louisiane.

   var. Mexicanus. Bates. 1882. An. Magaz. Nat. Hist. 320. Durango.

4. **Guyoti.** Lec. 1866. *Proced. Acad. Philad. 363. Horn. 1878. Tr. Am. ent. Soc. 173.* Caroline N.

5. **Riedingii.** Blaud. 1863. *Proced. entom. Soc. Philad. I. 353.* Pensylvanie.
   Horn. 1878. Tr. Am. ent. Soc. 174.

6. **Snowi.** Lec. et. Horn. 1880. *Tr. Ac. of. Scien. Kansas. VII. 1.* Nouv. Mexique.

7. **Andrewsii**. Harris. 1838. *Bost. Journ. Nat. Hist. 195.* Pensylvanie.
Horn. 1878. Tr. Am. ent. Soc. 174.

var. Germari. Chaud. 1862. Bull. Mosc. II. 175. Tenesse.
Andrewsii. Horn. 1878. Tr. Am. ent. Soc. 174.

2. SPHÆRODERUS. Dej. 1826.

1. **stenostomus**. Weber. 1801. *Obs. ent. 43 — Knoch. N. Beit. I. pl. 8. f. 13.* États-Unis.
Horn. 1885. Tr. Am. ent. Soc. 171.

var. Lecontei. Dej. 1826. Sp. II. 15 — 1837. Ic. pl. 8. f. 13. id.
Horn. 1885. Tr. Am. ent. Soc. 171.

var. bicarinatus. Lec. 1853. Tr. Am. Philos. Soc. 399. Géorgie Am.

2. **nitidicollis**. Chevr. 1829. *Icon. Règne Anim. 24. pl. 7. f. 1. o. c.* États-Unis.
Horn. 1878. Tr. Am. ent. Soc. 170.

s. v. Niagarensis. Laport. 1832. An. S. Fr. 390. Niagara.

s. v. Schaumi. Chaud. 1861. Bull. Mosc. II. 499. Horn. Lec. cit. 170. Ohio.

var. Brevoorti. Lec. 1846. An. Lyc. IV. 443. État du Maine.
Horn. 1878. Tr. Am. ent. Soc. 170.

s. v. granulosus. Chaud. 1861. Bull. Mosc. II. 497. Canada.

var. palpalis. Mots. 1865. Bull. Mosc. IV. 312. Baie d'Hudson.

3. **Canadensis**. Chaud. 1861. *Bull. Mosc. II. 498 Horn. 1878. Loc. cit. 171.* Canada.

4. **Ricksecckeri**. Horn. et Lec. 1884. *Coléop. Nort. Amer. XII. 2.* Montana.

5. **regularis**. Lec. 1884. *Col. Nort. Amer. XII. 2.* Idaho.

6*. **relictus**. Horn. et Lec. 1884. (*Coléop. Nort. Am. XII. 2*)? États-Unis.

3. PEMPHUS. Motschoulsky. 1865.

1. **angusticollis.** Fis.1824.*Ent.Russ.II.46.pl.46.f.2.* Alaska.
Dej.1831. V.526 — Horn.1878.Tr.Am.ent.Soc.174.

var. velutinus. Ménétr.1844.Bull.Ac.Péter.II.53. Californie.

4. CYCHRUS. Fabricius. 1799.

A.

1. **cylindricollis.**Pini.1871. *An.Soc.Ital.224.pl.4.f.2.* Piémont.
Gestro. 1874. Bull. Soc. Ital. I.

2. **angustatus.** Hopp. et Horn. 1825. *Nov. Act. Ac.*
Léop. 429. pl. 45. f. 1 — Dej. 1826. Sp. II. 5. Autriche.
Bowelini. Héer. 1837. Kæf. Schw. 9.

3. **Hampei.** Géh. = intermedius‖.Hampe. *(nec Héer).* Grèce?
1850. *Stett. ent. Z. 346.*

B.

4. **Italicus.** Bonelli. 1809. *Mém. Ac. Tur. 37 — Dej.*
1837. Ic. II. pl. 28. f. 2. Alpes marit.
rostratus. Petagna. 1787. Ins. Cal. Ultér. 25.

5. **meridionalis.** Chaud. 1861. *Bull. Mosc. I. 3.*
1862. Berl. ent. Z. 301. Ital. mérid.
Costæ. Emer. 1872. Bull. Soc. It. 166. pl. 3.f.4.
rostratus. Costa. 1839. Faun. Neapol. II. 36.
rostratus. var. elongatus. Costa. Loc. cit. 37.

6. **rostratus.** Lin. 1761. *Faun. Suec. 823 — Dej. 1837.*
Ic. pl. 28. f. 6. Europe.
caraboides. Lin. 1758. Loc. cit. 825.
coadunatus.De Géer.1774.Ins.IV.p.92.pl.3.f.13.
Serville. 1821. Faun. ent. Fr. 55 — Bédel. 1879.
Faun. Bass-Paris. 127. France.

var. elongatus. Hopp. et Horn. 1825. Nov. Act.
Ac. Léop. XII. 479. pl. 45. f. 3. Autriche.

s. v. subcarinatus. Héer. 1841. Faun. Helv. I. 21. Carniole.
Dej. 1826. Sp. II. 9.

var. Sabaudus. Fauvel. 1882. F. Gall.Rh. II. 30 Savoie.

var. Pyrenæus. Krtz. 1879. D. ent. Z. 62. Pyrénées.

var. pygmæus. Chaud. 1859. Bull. Mosc. III. 14. Hongrie.

s. v. Lapponicus. Gëh. = pygmæus. var. b. J. Sahlb. 1875. Ins. Finland. 62. Lapponie.

s. v. convexus. Hëer. 1837. Kæfer. Schw. II. 9. 1841. F. Helv. I. 21. Suisse.

var. torulosus. Fis. 1824. Ent. Russ. II. 44. pl. 16. f. 1. Russie mér.
semi granosus? Mots. 1865. Bull. Mosc. 310.

var. prymnæus. Fis. 1826. Ent. Russ. III. 147. id.

7. **Schmidti.** Chaud. 1837. *Bull. Mosc. III. 15.* Carniole.

8. **semigranosus.** Palld. 1825. *Zw. dec. Car. 39. 1837. Dej. Ic. pl. 28. f. 5.* Hongrie.

var. Balkanicus. Hopffg. 1881. Ent. Nach. 21. Balkans.

9. **æneus.** Fis. 1824. *Ent. Russ. II. 42 — Dej. 1837. Ic. pl. 29. f. 1.* Caucase.
signatus. Fald. 1835. Faun. Trans. 13

10. **Armeniacus.** Chaud. 1879. *Le Natur. 109.* Alpes Pont.

11. **Anatolicus.** Mots. 1865. *Bull. Mosc. IV. 316.* Anatolie.

12. **granulatus.** Mots. 1846. *Ins. Russ. 91. note 1.* Arménie.

13. **attenuatus.** F. 1775. *Ent. Sÿst. I. 131 — Dej. 1837. Ic. pl. 28. f. 6.* Europe.
proboscideus. Ol. 1795. Ent. III. 45. pl. II. f. 128.
picipes. Herbst. 1801. Nat. Bek. 283.
fulvus — nigrescens — rotundatus. Letzn. 1850. Zeit. ent. Brest. 67. Silésie.

var. intermedius. Hëer. 1841. Faun. elv. I. 21. Suisse.

var. Carniolicus. Mots. 1865. Bull. Mosc. IV. 311. Carniole. France. Mt Pilat.

14. **cordicollis.** Chaud. 1835. *An. S. Fr. 442.* Piémont.
Mellyi. Hëer. 1841. Faun. Helv. I. 54.

15. **angulicollis.** Sella. 1874. *An. S. Ital. 82. pl. 2. f. 2.* Piémont.

16. **spinicollis.** Duf. 1838. *Arch. ent. J. Thoms. 382.* Pyrénées.
acuticollis. Duf. 1858. Arch. ent. 95. pl. 15. f. 6.

var. Dufouri. Chaud. 1869. An. S. Fr. 47. id.

C.

17. **tuberculatus.** Harris. 1838. *Bost. J. Nat. Histor. 200.* Tenesse.

18. **Morawitzi.** = convexus ‖. Morawitz. 1863. *Ins. Iesso. 7.* Japon.

19. **Hemphyllii.** Horn. 1878. *Trans. Am. ent. Soc. 184.* Amer. sept.

20. **angulatus.** Harris. 1838. *Bost. Journ. Nat. Hist. 200.* États-Unis.
Horn. 1878. Tr. Am. ent. Soc. 185.

5. BRENNUS. Motschoulsky. 1865.

A.

1. **striato punctatus.** Chaud. 1844. *Bull. Mosc. III. 476.* Californie.
alternatus. Mots. 1859. Bull. Mosc. III. 162. pl. 3. f. 12.
ovalis. Mots. 1859. Bull. Mosc. III. 163 — ? (pl. 3. f. 11).

2. **subtilis.** Schaum. 1863. *Berl. ent. Z. 72. pl. 3. f. 7.* Maripoza.
Horn. 1878. Tr. Am. ent. Soc. 183.

3. **punctatus.** Lec. 1859. *Proc. Ac. Phil. 69 — Mots. 1846. Ins. Rus. 90.* Fl. Tejon.

4. **mimus.** Horn. 1874-78. *Tr. Am. ent. Soc. 20 et 182.* Californie.

5. **ventricosus.** Dej. 1831. *Sp. V. 527 — Esch. 1833. Zool. Atl. pl. 25. f. 1.* id.

6. **striatus.** Lec. 1859. *Proc. Ac. Phil. 69 — Horn. 1878. Lec. cit. 181.* id.
crenatus. Mots. 1859. Bull. Mosc. III. 161. pl. 3. f. 8.

7. **obliquus.** Lec. 1868. *Trans. Am. ent. Soc. 61.* Sacramento.

8. **interruptus.** Ménétr. 1844. *Bull. Ac. Pétersb. II. 54.* San Mateo.
Mots. 1859. Bull. Mosc. III. 162. pl. 3. f. 10.
ventricosus ‖. Mots. 1845. Bull. Mosc. IV. 338. 1859. Bull. Mosc. III. 162. pl. 3. f. 9.
constrictus. Lec. 1853. Trans. Am. Philos. Soc. 398.

9. **dissolutus.** Schaum. 1863. *Berl. ent. Z. 72. pl. 3. f. 6.* Californie.

10. **marginatus.** Fis. 1822. *Ent. Russ. I. 79. pl. 7. f. 1. Dej. 1826. Sp. II. 12.* Alaska.

var. Fulleri. Horn. 1878. Tr. Am. ent. Soc. 178. Orégon.

var. gracilis. Géhin. 75.] Mexique.

11. **cordatus.** Lec. 1853. *Trans. Am. Philos. Soc. 399.* San Mateo. *Horn. 1878. Tr. Am. ent. Soc. 178.*

B.

12. **cristatus.** Harris. 1838. *Bost. Journ. Nat. Hist. II. 200.* id. *reticulatus. Mots. 1846. Ins. Rus. 90 — note 2. Mann. 1852. Bull. Mosc. II. 292 — 1853. III. 121.*

13. **rugiceps.** Horn. 1872-78. *Trans. ent Soc. 143 et 177.* Orégon.

5. NOMARETUS. Lec. 1853.

1. **debilis.** Lec. 1853. *Trans. Am. Philos. Soc. 399.* Géorgie.

2. **cavicollis.** Lec. 1859. *Cat. Coléopt. Kanzas. 3. and. Eant. N. Mexiq.* Kanzas.

3. **fissicollis.** Lec. 1853. *Trans. Am. Philos. Soc. 399.* Illinois.

4. **bilobus.** Say. 1825. *Trans. Am. ent. Philad. 73. Dej. 1826. Sp. II. 16.* États-Unis. *Lec. 1853. Tr. Am. Philos. Soc. 399 — 1850. Ins. Lac. Sup. pl. 8. f. 6.*

5. **imperfectus.** Horn. 1860. *Proc. Ac. Philad. 569. pl. 8. f. 1.* Virginie.

75]. Cychrus. marginatus. var. Gracilis. — *Minor et multo angustior ; niger, nitidus ; capite subtilissime punctulato ; prothorace nigro, antice minus rotundato, lateribus postice minus sinuato ; elytris obscurioribus, margine viridi, striis minus profundis, interstitiis minus convexis Long. 10. larg. 4 1/2 mill.*

ADDITIONS

Page 1. *Genre* **PROCERUS.** Dej.

nº 5. **Scabrosus.** Oliv. *(V. Reitter. 1885.)*

s. v. angusticollis. Haller. 1885. Mitth. Schweitz. Gessel. 200. Turquie.

Page 4. *Genre* **PROCRUSTES.** Bon.

nº 10. bis. **Abhasicus.** Mots. 1846. *Ins. Russie. 88. note 1.* Abhasie. *Mots. 1859. Étud. entom. 124.*

Pages 5 et 6. *S. Genre* **PACHYSTUS.** Mots.

nº 1. **glabratus.** Payk.

s. v. extensus. Krtz. 1885. D. ent. Z. 244. Orsova.

nº 6. **cavernosus.** Friw.

s. v. Rosti. Beuth. 1885. Ent. Nach. 185. Apennins.

Page 10. *S. Genre* **MEGODONTUS** Sol.

nº 4. bis. **Scolieskanus.** Bates. 1878. *Proc. Lond. Zool. Soc. (1).* Asie centr.

Pages 17, 18 et 19. *S. Genre* **MORPHOCARABUS.** Géh.

nº 11. **monilis.** Fabr.

trilineatus. Haller. 1885. Mitth. Schweitz. G. 199. Jura Suisse.

var. affinis. Panz. 1809, Faun. Germ. 109. 3. France. *Dej. 1837. Ic. pl. 43. f. 4.*

nº 13. **simulator.** Krtz.

s. v. polychloros. Beuth. 1885. Ent. Nach. 220. Serbie.

nº 15. C. **Rothii.** Dej.

var. rugulosus. Birthl. 1885. Verh. Mitth. des. Siebenb. Vereins. für Naturw. XXXV Transylvanie.

---

(1). C'est à tort que j'ai placé cette espèce au nº 10 de la page 17 avec les Carabes Japonais.

Page 32. *S. Genre* **EUCARABUS.** Géhin.

nº 14. **Parreyssi.** Palld.
s. v. purpurifer. Reitt. 1885. D. ent. Z. 194. Bosnie.

15. C. **Montivagus.** Palld.
Wiedemanni. var. c. G. Th. 1875. Op. ent. 724. Eur. or. m.

Page 37. *S. Genre* **PLECTES.** Fis.

nº 7. bis. **Starcki.** Heyd. 1885. *Wien. ent. Z. 182 et fig.* Caucas. occ.

Page 39. *S. Genre* **PLATYCHRUS.** Kolen.

nº 1. **irregularis.** F.
s. v. Montandoni. Buyss.
brunnipes. Beuth. 1885. Ent. Nach. 219. Transylvanie.

Page 43. *Genre* **CARABUS.** L.

nº 1. **auratus.** L.
obscuricornis. Beuth. 1885. Ent. Nach. 220. Gœttingen.

Pages 46 et 47. *S. Genre* **OREOCARABUS.** Géh.

nº 16. **Linnei.** Panz.
Hopffgartenianus. Beuth. 1885. Ent. Nach. 217. Serbie.

nº 19. **Erraus.** Gory.
femoralis ||. *Beuth. 1885. Ent. Nach. 220.* Portugal.

Page 55. *Genre* **CEROGLOSSUS.** Sol.

nº 4. **gloriosus.** Gerst.
var. Villaricensis. (Krtz - Kochl.) 1885. Villarica.

nº 5. bis. **similis.** N. Sp. *(Krtz - Kochl). 1885.* id.

nº 6. **Buqueti.** Lap.
var. subnitens. (Krtz - Kochl.) 1885. id.

N. B. Ces 3 derniers insectes que j'ai sous les yeux seront décrits prochainement, suivant l'avis de Mr Treute, par Monsieur Kraatz - Kochlau dans le Deut. ent. Zeitsch. de 1885.

CATALOGUE

des espèces et description d'une espèce nouvelle.

du Genre Pamborus.

---

1. PAMBORUS. Latreille. 1817.

A.

1. **Alternans.** Latr. 1817. *Encycl. méthod. VIII. 678. — Dej. 1827. Ic. pl. 29. f. 4.* Port Jackson.
Gory. 1836. Mag. Zool. Cl. IX. pl. 166. f. 3.

var. morbillosus. Boisd. 1835. Voyag. de l'Astrol. I. 27. Victoria.
Gory. 1837. Monogr. Mag. Zool. Cl. IX. pl. 167. f. 1.

var. elongatus. Gory. 1836. Monogr. Mag. Zool. Cl. IX. pl. 166. f. 2. id.

s. v. Cunninghami. Laport. 1835. Etud. ent. 156. Nelle Gall. sud.

2. **opacus.** Gèhin. 76). Nelle Hollande.

---

76). Pamborus opacus. — *Statura Pamb. alternanti vicinus; niger, opacus; fronte circulatim tumidula, lævigata; oculis convexioribus; antennis vix tomentosis, nigris; prothorace lævigato, limbo antico trisinuato, angulis anterioribus bene discretis, lateribus antice minus rotundatis, postice minus sinuatis, impressionibus lateralibus profundis, linea media modice impressa, postice transversaliter fossulata, margine posteriori in medio - interrupto; elytris convexis, viridescenti marginatis, costatis, costis opacis, parum convexis; costa suturali abbreviata, postice rugosa; inter primam et secundam costam, linea parum impressa, punctis impressis distantibus interrupta; quatuor costis planatis, parum elevatis, quasi æqualibus et inter his lineis regulariter granulatis; costis quinta et sexta angustis, postice plus minusve interruptis, interstitiis sat latis, punctis elevatis antice tuberculiformibus, postice transversaliter latioribus; corpore subtus nigro, opaco. Long. 35. larg. 8 mill.*

Cet insecte provient des bords de la rivière Murray, à la Nelle Hollande. Il a fait partie, sous le nom que j'ai conservé, de la collection Banon d'où il est passé dans celle que m'a léguée mon ami Goubert.

3. **viridis.** Gory. 1836. *Rev. Zool. Cl. IX. pl. 166. f. 1.*
Latreillei. Dej. Catal. 1837. Brisbane.
Chaud. 1869. Rev. Mag. Zool. 65.

4. **Brisbanensis.** Laport. 1867. *Nov. Coléopt. Austr. 10.* id.

5. **Mac-Leayi.** Laport. 1867. *Nov. Col. Austr. 10.* Riv. Clarence.

6. **Pradieri.** Chaud. 1869. *Rev. Magàs. Zool. 66.* id. ?

B. (Callimosoma. *Laporte. 1835.*)

7. **Guerini.** Gory. 1836. *Rev. Zool. Cl. IX.*
pl. 167. f. 2. Riv. Clarence.

var. Chaudoiri. Laport. 1867. Nov. Col. Austr. 9. Quensland.

TABLE ALPHABÉTIQUE

des genres, sous genres, espèces, variétés et synonymes cités dans ce catalogue.

N. B. Les noms qui ne se trouvent pas sous ceux de **APLOTHORAX — CALLISTHENES — CALOPACHYS — CALOSOMA — CATHAICUS — CATHOPLIUS — CEROGLOSSUS — COPTOLABRUS — CRATOCEPHALUS — CYCHRUS, — DAMASTER — EUPACHYS — GONIOGNATUS — ISCHNOCARABUS — MACROTHORAX — NOMARETUS — PAMBORUS — PANTHOPHYRTUS — PROCERUS — PROCRUSTES — PROCRUSTICUS — PSEUDOTRIBAX — SCAPHINOTUS** ou **SPHÆRODERUS,** qui ont été admis par Dejean, ou qui, ayant été crées depuis la publication du **species,** sont généralement admis, devront être cherchés au nom de **CARABUS.** (1).

APLOTHORAX. Wath. XXVIII. 54.
Burchelli. Wath. 54.
Apotomopterus. Mots. 16.
AULACOPTERUM. Géh. XXXIV. 67.

BLAPTOSOMA. Géh. XXXIII. 65.
BRENNUS. Mots. XXXVII. 75.

Calamata. Mots. 59.
Callipara. Mots. 57.
Callisphæna. Mots. 68.
Callimosoma. Lap. 80.
CALLISTHENES. Fis. XXXV. 68.

C. *œnescens. Lec.* 68.
Ballionis. Sols. 68.
breviusculus. Mann. 69.
cancellatus. Esch. 67.
declivis. Dohr. 68.
discors. Lec. 70.
elegans. Kirs. 68. pl. IX.
Eversmanni. Chd. 68.
Fischeri. Fis. 69.
Karelini. Fis. 69.
Kuschakewitschi. Ball. 69.
laquœatus. Lec. 70.
latipennis. Horn. 70.
luxatus. Say. 70.
Manderstjernæ. Ball. 68.

(1). Dans cette table se trouve rectifiée l'orthographe des noms dans lesquels des fautes typographiques ont échappées à la correction ; ces noms sont précédés d'une astérique. — Les caractères employés sont ceux qui, dans le catalogue, indiquent les genres, les espèces etc.

C. marginatus. Gebler. 69.
moniliatus. Lec. 70.
Motschoulskyi. Fis. 69.
opacus. Géh. 70.
orbiculatus. Mots. 69.
Panderi. Fis. 69.
Persicus. Géhin. 68.
pimeloïdes. Walk. 70.
Reichei. Guér. 69.
* **reticulatus.** F. 68.
rugiceps. Krtz. 69.
Semenowi. Mots. 68.
Ssewertzowi. Ball. 68.
striatulus. Lec. 70.
subæneus. Chaud. 69.
substriatus. Mots. 69.
Usgentensis. Sols. 69.
Wilkesi. Lec. 70.
Zimmermanni. Lec. 70.

Callistrata. Mots. 62.

CALLISTRIGA. Mots. XXX. 58.

CALLITROPA. Mots. XXXII. 63.

Calodrepa. Mots. 56.

CALOPACHYS. Haury. XXXIV. 67.
viridissimus. Haury. 67.

Calosoma. Mots. 57.

CALOSOMA. Web. XXIX. 56.
abbreviatum. Chd. 58.
abdominale. Géh. 58.
Abyssinicum. Gestr. 60.
œnescens. Lec. 68.
œneum. Mots. 61.
affine. Chaud. 65.
Agassizi. Esp. fossile.
Algiricum. G. 62. pl. IX. (1).
Alternans. F. 58.
angulatum. Ch. 64.
angulatum. Lec. 64.
angulicolle. Chaud. 63.
anthracinum. Dej. 66.

C. Antinorii. Gest. 66.
antiquum. Fourc. 57.
antiquum. Dej. 58.
Arabicum. Mots. 60.
armatum. Lap. 58.
armatum. Reich. 58.
asperatum. Dej. 70.
atrovirens. Chd. 65.
aureomarginatum. Letzn. 63.
aurocinctum. Chd. 56.
auropunctatum. Gebl. 61.
auropunctatum. Payk. 62.
auropunctatum. Ros. 62.
auropunctatum. var. Dej. 63.
* *Australe. Hope.* 57.
Azoricum. Héer. 62.
Azoricum? Woll. 62.
azureum. Letzn. 57.
* **blaptoïde.** Putz. 66.
Bolivianum. Géh. 65.
Bonariense. Dej. 58.
breviusculum. Man. 69.
Bridgesi. Chaud. 66.
calidum. F. 67.
cancellatum. Esch. 67.
caraboïdes. Esp. fossile.
caraboïdes. Raff. 66. *pl. IX.*
carbonatum. Horn. 64.
carbonatum. Lec. 64.
Caspium. Fis. 61.
catenulatum. Esp. fossile.
Chevrolati. Dej. 66.
Chinense. Kirb. 61.
Clathratum. Kolen. 57.
chlorostictum. Kl. 60.
cæruleomarginatum. Letzn. 57.
cærudeum. Letzn. 57.
cicatricosum. Chd. 66.
cognatum. Chd. 60.
costipenne. Chd. 67.
coxale. Mots. 58.

(1). La description de cette espèce a été faite sur une ♀ ; la fig. de la pl. IX. représente un ♂, lequel est beaucoup plus étroit, surtout au prothorax et à la base des élytres. (le dessin de celles-ci est mal venu).

C. **crassipes.** Chd. 63.
cupreum. Dej. 57.
cupreum. Letzn. 57.
Curtisi. Hope. 57.
curvipes. Kirby. 58.
cyanescens. Mots. 57.
Davidis. Géhin. 61.
Dauricum. Mots. 61.
denserugatum. Géh. 58.
denticolle. Gebl. 61. 62.
deplanatum. Esp. fossile.
depressicolle. Chd. 66.
discors. Lec. 70.
dolens. Chd. 64.
dubitatum. Géh. 66.
Dsungaricum. Gebl. 63.
Duftschmidi. Géh. 63.
Elegans. Géhin. 60.
Escheri. Esp. fossile.
Eversmanni. Chaud. 68.
externum. Say. 63.
escrobiculatum. Esp. fos.
Forreri. Géh. 64.
frigidum. Kirby. 59.
fulgens. Chd. 59.
funestum. Géh. 63.
* **Galapageium.** Hope. 59.
glabratum. Dej. 65.
Granatense. Géh. 59.
granulatum. Perty. 58.
granulosum. Mots. 62.
grandipenne. Lap. 57.
Guineense. Imh. 60.
haligena. Woll. 60.
Haydeni. Horn. 65.
Helenæ. Hope. 60.
Herbsti. L. 62.
Himalayacum. Gestr. 57.
hortense. Rossi. 62.
Hottentotum. Chd. 60.
Imbricatum. Brul. 59.
imbricatum. Chd. 59.
imbricatum. Kl. 60.
indagator. Fab. 62.
indagator. Gebl. 63.
indagator. Gyll. 62.
Indicum. Hope. 61.

C. *indistinctum. Say.* 65.
inquisitor. L. 57.
investigator. Ill. 61.
investigator. Mots. 61.
irregulare. Walk. 67.
Jaccardi. Esp. fossile.
Karelini. Fis. 69.
Læve. Chevr. 66.
læve. Dej. 66.
lævigatum. Chd. 66.
lævisculum. Mots. 63.
laterale. Kirb. 58.
laterale. Lap. 58.
lepidum. Lec. 67.
leptophyum. Fis. 61.
longipenne. Dej. 63.
lugens. Chd. 61.
lugubre. Lec. 65.
lugubre. Mots. 61.
luxatum. Say. 70.
luxatum. Dej. 65.
macrum. Lec. 64.
Maderæ. F. 62.
marginatum. Gebl. 69.
marginatum. Letzn. 57.
maurum. Adms. 53.
Maximowitschi. Mor. 57.
Mexicanum. Géh. 67. pl. IX.
Mikado. Bates. 57.
Mossambiense. Kl. 60.
Nauchiacum. Esp. fossile.
nigrocyaneum. Letzn. 57.
nigrum. Letzn. 57.
nigrum. Parry. 62.
nitens. Letzn. 63.
nitidum. Géh. 66.
obscurum. Géh. 65.
obscurum. Letzn. 57. 63.
Olivieri. Dej. 62.
obsoletum. Say. 65.
Oceanicum. Perr. 57.
Orbignyi. Géh. 59.
orientale. Chaud. 61.
orientale. Hope. 61.
Palmeri. Horn. 65.
parallelum. Mots. 63.
Patagonense. Hop. 59.

C. **peregrinator**. Guér. 64.
planicolle. Chd. 59.
politum. Chd. 66.
procerum. Har. 60.
prominens. *Lec*. 64.
protractum. Lec.64.
punctiventre. *Reich*. 57.
purpureo-æneum. *Letzn*.57.
Raffrayi. Fair. 66. pl. IX.
rapax. *Mots*. 57.
reticulatum. *F*. 68.
retusum. F. 58.
rufinum. *Géh*. 66.
rufipenne. Dej. 59.
rugatum. Mots. 59.
rugosum. de Géer. 60.
rugulosum. *Mots*. 61.
Russicum. *Fis*. 61.
Saportanum. Esp. fossile.
Sayi. Dej. 58.
scabripenne. *Chd*. 62.
scabrosum. Ch. 60.
Schayeri. Erich. 57.
scrutator. F. 56.
semilæve. Lec. 64.
senegalense. Dej. 60.
sericeum. *Bellier*. 62.
sericeum. *Dej*. 61.
sericeum. *F*. 61. 63. 63.
sericeum. *Gebl*. 61.
sericeum. *Illig*. 62.
sericeum. *Strm*. 61.
sericeum. *var*. *Dufl*. 63.
severum. *Chd*. 57.
Sibiricum. *Mots*. 61.
simplex. Lec. 65
splendidum. Dej. 56.
splendidum. *Perb*. 56.
squamigerum. Chd.60.
striatipenne. Chd. 66.
striolatum. Chevr. 66.
sycophanta. L. 57.
Timorense. Chd. 58.
tectum. Mots. 63.
tepidum. Lec. 67.
trapezipenne. *Chd*. 59.
triste. Lec. 65.
* **truncatum**. Hry. 64.

C. **Turcomannicum**. Mots. 63.
uniforme. *Géh*. 63.
vagans. Dej. 59.
varians. *Letzn*. 57.
violaceum. *Westh*. 57.
viridisulcatum. Chd.67.
viridulum. *Krtz*. 57.
viridimarginatum. *Letzn*.57.
Wilcoxi. Lec. 56.

CAMEDULA. Mots. XXX. 59.

CAMINARA. Mots. XXX. 59.

CAMPOLITA. Mots. XXXII. 62.

CARABITES. Genre fossile.
cordicollis. Espèce fossile.
diluvianum. Esp. fossile

CARABOSOMA. Géhin. XXXII. 63.

CARABUS. L. XXV. 41.
abbreviatus. *Brl*. 31.
accuratus. *Chd*. 51.
acuminatus. *Mén*. 7.
acuminatus. *Mots*. 7.
acutangulus. Chd. 48.
acutesculptus. Chd. 47.
Adamsi. Adms. 28.
Adonis. Hamp. 40.
adoxus. *Fis*. 51.
adspersus. *L*. 25.
æmulus. *Fis*. 49.
æneipennis. *Stm*. 18.
æneopunctatus. *Voet*. 25.
æneus. *Letzn*. 44.
æquatus. *Mots*. 23.
æquistriatus. *Krtz*. 19.
æratus. *Géh*. 24.
æreus. *Dej*. 24.
æreus. Fis. 22.
æreus. *Ltzn*. 18.
ærosus. Mots. 50.
æruginescens. *Del*. *T*. 18.
æruginosus. Fis. 21.
æruginosus. *Ltzn*. 44.
æthiops. *Crist*. 7.
Æthiopicus. *Schm*. 26.
affinis. *Dft*. 30.

C. *affinis. Héer.* 18.
affinis. Panz. voy. Errata.
Agassizi. Lec. 48.
agrestis. Crtz. 53.
Albinæ. Hry. pl. IV. f. 5. c.
Albrechti. Bat. 17.
Albrechti. Morw. 17.
Algiricus. Géh. 33. *pl. V.*
alpestris. Stm. 45.
alpestris. var. Schm. 45.
Alpicola. Héer. 24.
Alpinus. Dej. 46.
Altaïcus. Gebl. 21.
alternans. Pald. 34.
alternatus. Hry. 32. *pl. IX.*
alticola. Bell. 17.
alyssidotus. Fis. 21.
alyssidotus. Ill. 53.
ambitiosus. Schff. 19.
amœnus. Baud-Laf. 1836.(1).
amœnus. Chd. 43.
amplicollis. Villa. 46.
Amurensis. Géh. 23.
Andalusiacus. Géhin. 34.
* *Andrezejuscyi. Fis. II. pl. III.*
Anglicus. Mots. 24.
angustatus. Ball. 52.
angustatus. Panz. 46.
angustatus. Redt. 45.
angustatus. Stm. 45.
angustulus. Hry. 40. *pl. VI.*
anomalus. Géhin. 18.
antiquus. Dej. 13.
aquatilis. Bat. 25.
arboreus. Bat. 36. *pl. VI.*
Armeniacus. Mann. 29.
arrogans. Schm. 30.
arvensis. F. 24.
assimilis. Duft. 31.
asperulus. Krtz. 12. *pl. III.*
ater. Ltzn. 5.
atratus. Héer. 43.
atratus. Krtz. 42.

C. *atripes. Géhin.* 43.
atrocœruleus. Ltzn. 18.
auratonitens. Ill. 42.
auratus. L. 43.
auratus. var. Ol. 42.
aureo cupreus. Reitt. 32.
aureo micans. Ltzn. 24.
aureus. Ltzn. 19.
aurichalceus. Krtz. 12.
auriculatus. Putz. 40. pl. *VI*
aurocinctus. Mots. 20.
aurolimbatus. Dej. 11. *pl. III.*
auronitens. F. 42.
auroshericeus. Krtz. 19.
Austriacus. Ltzn. 15.
Austriacus. Stm. 15.
azurescens. Dej. 11.
azurescens. Del. T. 18.
baccivorus. Eschsch. 48.
Baeri. Ménlr. 25.
Bæticus. Deyr. 34.
balanidis. Mots. 50.
Baldensis. Schm. 38.
Barbarus. Dej. 34.
Barbarus. Géhin. 34.
Barbarus. var. Fairm. 34.
Ballionis. Krtz. 52.
Bartholomei. Mots. 9.
basilicus. Cht. 41.
Baudii. Krtz. 45.
Beauvoisi. Dej. 15.
Bayardi. Sol. 40.
Berberus. Géh. 34. *pl. V.*
Bernhardinus. Krtz. 46.
Bertolinii. Krt.. 45.
Bessarabicus. Fis. 7.
Besseri. Dej. 50.
Besseri. Fis. 49.
bicolor. Ltzn. II — 40.
bicolor. Walk. 27.
Biebersteini. Méntr. 37.
Bilbergi. Mann. 23.
bilineatus. Géh. 42.

(1). Sous ce nom, Baudet - Lafarge a décrit (Essai sur l'Ent. du dp[t] du Puy de Dôme p. 38.) une variété du *C. cancellatus*. Ill. dont il est assez difficile de se rendre compte.

C. biseriatus. Chd. 33.
Bischoffi. Chd. 28.
Blackistoni. Newm. 10.
blandus. Fmck. 32.
Bleusei. Oberth. 43.
Bœberi. Adms. 39.
Bogdanowi. Ball. 54.
* *Bohatschi. Reitt.* 31.
Bohemanni. Fald. 28.
Bohemanni. Ménétr. 28.
Bohemanni. var. a. Th. 28.
Bohemanni. var. b. Th. 27.
Bohemicus. Hry. 40. *pl. VI.*
Bonelli. Dej. 38.
Bonplandi. Mann. 8. *pl. VI.*
Bouvouloiri. Chd. 9.
borealis. Géh. 48.
Boschniacki. Fald. 9.
Bosphoranus. Chaud. 50.
Bosphoranus. Dej. 50.
Bosphoranus. Fis. 50.
Bowringi. Chd. 10.
Boysi. Tat. 46.
* *Brabæus. Schff.* 13.
brachycerus. Gerst. **N. Sp.** (1).
brachyderus. Wied. 48.
Brandti. Fald. 13. *pl. IX.*
Brannani. Schff. 34.
Bremei. Stierl. 46.
breviformis. Chd. 54.
brevicornis. Krtz. 45.
brevis. Dej. 14.
Brisouti. Fauv. 15.
Brullei. Géh. 43.
brunneo femoratus. Ltzn. 46.
brunneus. Ltzn. 44.
brunnipes. Beuth. 78.
bucephalus. Krtz. 39.
Bugnioni. Chd. 39.
Bungi. Gebl. 54.
Burnaschewi. Dej. 21.
Birthleri. Reitt. 19.
Cælatus. F. 9.

C. Californicus. Mots. 15.
Calleyi. Fis. 7.
Calleyi. var. Fald. 9.
cæruleomicans. Letzn. 43.
cærulescens. Ltzn. 5. 11. 42.
cærulescens. Del. T. 18.
cæruleus. Panz. 18.
campestris. Adms. 22. 25.
campestris. Fis. 51.
canaliculatus. Adms. 44.
cancellatus. F. 25.
cancellatus. Ill. 31.
candizatus. Duft. 11.
Cantabricus. Chevt. 13.
capucinus. Géh. 22.
carbonarius. Ball. 52.
carbonarius. Mots. 50.
Carceli. Gory. 7.
careniger. Chd. 44.
carinatus. Charp. 31.
carinatus. Dej. 27.
carinatus. Mots. 44.
Carinthiacus. Stm. 46.
carinulatus. Chd. 47.
carinulatus. Reed. 55.
carinulus. Mots. 55.
Carniolicus. Géh. 10.
Carolinus. F. 41.
Carpathicus. Palld. 32.
castancipennis. Costa. 14.
castaneipennis. Ménétr. 11.
castanopterus. Villa. 46.
Castilianus. Dej. 14.
Catalaunicus. Géh. 43.
Catenatus. Panz. 32.
catenatus. var. Duft. 32.
catenulatus. Ol. 17.
catenulatus. Scop. 15.
Caucasicus. Mots. 37.
cavernicola. Krtz. 7.
cavernosus. Friv. 6. pl. IX.
Celtibericus. Germ. 34.
Cenisius. Krtz. 45.
chalcochlorus. Chd. 8.

(1). Ce *Carabe* du Kalimandjaro, a été décrit *en 1884 par M. Gerstæcker dans Bert. Col. Massai - Land. p. 1.* Il est surtout remarquable par l'absence d'écusson (?) et la sculpture exceptionnelle des élytres.

C. **chalconatus**. Mann. 8.
Chamissonis. Fis. 48.
Chaudoiri. Gebl. 22.
Chaudoiri. J. Sahl. 46.
chiragricus. Fis. 28.
chrysitis. Mots. 28.
chrysochlorus. Fis. 11.
chlorizans. Del. T. 40.
Christofi. Krtz. 47.
cicatricosus. Fis. 13.
Clairi. Gëh. 41.
clathratus. L. 25.
clypeatus. Fis. 6.
coarctatus. Brul. 32. *pl. VI.*
collaris. Mots. 54.
complanatus. Dej. 14.
compressus. Chd. 37.
comptus. Dej. 19.
conciliator. Fis. 23.
conciliator. Kryn. 23.
conciliator. var. Heyd. 23.
concolor. F. 46.
concolor. Panz. 44.
concretus. Fis. 7.
confluens. Fis. 31.
confusus. Mots. 29.
congruus. Mots. 51.
consitus. Fauv. 17.
consitus. Panz. 18.
contortus. Ltzn. 43.
contractus. Gëh. 49.
convexus. F. 48.
convexus. Herbs. 5.
coriaceipennis. Chd. 53.
coriaceus. Gëh. 52.
corpulentus. Krtz. 30.
corvinus. Mots. 17.
corticalis. Mots. 27.
Costæ. Gëh. 14.
costatus. Germ. 44.
costatus. Haury. pl. IX.
costatus. Krtz. 40.
costellatus. Gëh. 42.
costulus. Gëh. 40.
crassesculptus. Krtz. 21.

C. *crenatus. Sturm.* 21. *pl. IV.*
Creutzeri. F. 38.
Creutzeri. var. Duft. 38. 38.
cribellatus. Adms. 6.
cribellatus. Fis. 5. 6.
cribratus. Quens. 5.
cribricollis. Mots. 50.
Cristofori. Spenc. 31.
Croaticus. Dej. 10
Cumanus. Fis. 22.
cupreonitens. Fauv. 42.
cupreonitens. Krtz. 29.
cupreo-æneus. Ltzn. 24. 46.
cupreus. Chd. 38. *pl. VI.*
cupreus. Ltzn. 46.
cuprinus. Fis. 20.
curvatus. Mots. 53.
cyanellus. Gëh. 42.
cyanescens. Krtz. 20.
cyanescens. Ltzn. 11. 40.
cyanescens. Strm. 15.
cyaneo limbatus. Krtz. 12.
cyaneo violaceus. Mots. 22.
cyaneus. Letzn. 18.
cyaneus. F. 40.
cyanicollis. Dej. 20.
cychroides. Baud. 39.
cychropalpus. Peyr. 8.
Dahli. Héer. 31.
Dahli. Schm. 30.
Dahuricus. Fis. 23.
Dalmatinus. Duft. 9.
Dammerti. Chd. 37.
Dauricus. var. Solsk. 26.
Davidis. Deyr. 16.
debilicostis. Krtz. 26.
Deckeni. Gerst. 53.
degeneratus. Gëh. 46.
decolor. Fis. 22.
decoloratus. Reit. 29.
Dehaani. Chd. 16.
Dejeani. Fis. 10.
Dejeani. Fis. 51.
descensus. Schff. 14.

C. *deplanatus. Fis.* 38.
depressus. Bon. 38.
depressus. var. Ghil. 38.
detritus. Drap. 11.
detritus. Ltzn. 25. 44.
Deyrollei. Gory. 23.
dilatatus. Dej. 48.
dimidiatus. Fis. 51.
discoïdeus. Reit. 53.
dissitus. Fis. 15.
dolens. Krtz. 31.
Dohrni Gebl. 21.
dominus. Reit. 19.
Dragonetti. Costa. 14.
Duarius. Fis. 26.
Duarius. Mots. 22.
dubius. Mots. 20.
ducalis. Schff. 8.
Dufouri. Dej. 15.
Duftschmidi. Gëh. 30.
Duponcheli. Dej. 15.
Egesippii. Laf. 13.
Ehrenbergi. Kl. 5.
Ehrenbergi. Fis. 26.
Eichwaldi. Fis. 28.
Eichwaldi. Kol. 28.
Eichwaldi. G. Thms. 28.
Eichwaldianus. Gëh. 28.
elegans. Gëh. 18.
elegans. Dell. T. 18.
elegantulus. Mots. 28.
elephas. Putz. 13.
elongatus. Fis. 26.
emarginatus Duft. 30.
eremita. Fis. 24.
Erichsoni. F. 22.
errans. Fis. 51.
errans. Gory. 47.
erythrocnemus. Fis. 20.
erythromerus. Dej. 20.
erythrodes. Fis. 20.
erythropus. Fis. 53.
Escheri. Dej. 42.

C. **Eschscholtzi.** Mann. 22.
Estreicheri. Fis. 51.
Etholeni. Mann. 26.
Etholicus. Schm. 26.
euchromus. Pall. 32.
Eversmanni. Fis. 11.
Eversmanni. Mots. 25.
exasperatus. Dej. 12.
exasperatus. Duft. 12. *pl. IV.*
excatenatus. Krtz. 27.
excisus. Dej. 31.
excostatus. Krtz. 26.
extremus. Schff. 8.
exaratus. Quens. 44.
exaratus. var. 44.
exilis. Bates. 37. (1).
Frabricii. Panz. 39.
Fabricii. var. Schm. 39.
Fairmairei. Thms. 45.
Faldermanni. Dej. 23.
Famini. Dej. 33.
Famini. Thms. 33.
Favieri. Fairm. 33.
Farënesi. Dej. 42.
fastuosus. Pall. 29.
Fausti. Dohrn. 38.
faustus. Brul. 32.
Fedtschenkoi. Solsk. 9.
femoralis. Mëg. 31.
femoralis. Mots. 22.
femoratus. Gëh. 17.
Fennicus. Gëh. 24.
festivus. Dej. 42.
fiduciarius. Jam. Th. 16.
fiduciarius. G. Thms. 17.
finitimus. Hald. 47.
Fischeri. Fis. 39.
Forreri. Bat. 47.
forticostis. Krtz. 26.
fossiger. Chd. 37.
foveolatus. Adms. 5.
foveicollis. Schff. 10.

(1). Je crois que les deux premières figures de la planche VI, conviennent mieux au **C. exilis.** Bates, qu'au **C. arboreus.** du même auteur, ainsi que M. Haury l'a écrit dans la légende de la pl. VI, (les chaînes ne sont pas aussi nettes dans le **C. arboreus.**)

fossulatus. Dej. 50.
fovcolatus. Adms. 5.
fovcicollis. Schff. 10.
frater. Krtz. 50.
fulgens. Charp. 12. *pl. IV.*
fulgidus. Fis. 10.
Fujisanus. Bat. 36.
fulminans. Krtz. 29.
fuscescens. Del. T. 18.
fulvipes. Géh. 26.
fusus. Pall. 31.
Gallœcianus. Chvt. 44.
Galicianus. Gory. 46.
Gallicus. Géh. 15.
Gaschkevitschi. Mots. 21.
Gaschkevitschi. Solsk. 21.
gastridulus. Fis. 6.
Gattereri. Géh. 32.
Gautieri. Géh. (1).
Gebleri. Fis. 20.
gemellatus. Fald. 47.
gemellatus. Ménétr. 47.
gemellus. Fis. 53.
gemmatus. F. 44.
Georgicus. Géh. 44.
Genei. Géné. 15.
Germari. Stm. 11. *pl. III. IV.*
Ghilianii. Laf. 47.
gibbicollis. Mots. 19.
giganteus. Héer. 40.
gigas. Héer. 40.
Gilnickii. Deyr. 27
glabratus. Payk. 5.
glabrellus. Dej. 11.
glacialis. Gaut. C. 38.
glacialis. Miller. 45.
gladiator. Mots. 48.
glaucus. Hry. 29.
Gmelini. Fis. 22.
Goldeggii. Dufts. 20.
Goryi. Dej. 16.
Gossarei. Hry. 27. *pl. VI.*
Gotschii. Chd. 51.
Gouberti. géh. 12.
Gougeleti. Rcich. 14.
gracilentus. Krtz. 21.
gracilior. Géh. 49.
gracilis. Kust. 18.
gracilis. Suff. 17.
★ *gratiosus. géh.* 18. 18.
gracillimus. Bat. 36.
Græcus. Dej. 7. *pl. V.*
graniger. Pall. 30.
granosus. Chd. 24.
granulatus. F. 31.
granulatus. L. 25.
granulatus. Ol. 17. 18.
granulatus. var. Moraw. 27.
Groenlandicus. Dej. 48.
gryphus. Mots. 22.
Guadarramus. Laf. 47.
Guerini. Fis. 22.
Gyllenhali. Fis. 10.
hæmatomerus. Krtz. 26.
hæres. Fis. 50.
Hampei. Kust. 19.
Heeri. Germ. 39.
Heeri. Héer. 39.
Hecrianus. géh. 38.
helluo. Dej. 14.
Helveticus. Héer. 18.
Hellwigi. Schm. 14.
Hemprichi. Dej. 5.
Hennengii. Fis. 20.
Herbsti. Dej. 32.
Hercyniæ. Stm. 15.
Hermanni. Mann. 22.
Heydeni. Paulino. 47.
★ **Hieufungi.** J. Th. 29. *pl. VI.*
Hipponensis. géh. 33. *pl. V.*
Hispanus. F. 41.
Hochhuti. Chd. 53.
★ *Hollbergi. Chd.* 28.
★ **Hollbergi.** Mann. 28.
Honnorati. Dej. 43.
Hopffgarteni. Krtz. 19
Hopffgartenianus. Beuth. 78.
Hoppei. Dej. 45. 45.
Hoppei. Germ. 45.
Hoppei. var. a. Schm. 45. 45.
Hoppei. var. b. Thms. 45. 45.

(1). Ce nom doit remplacer celui de *Ledereri* ||. Gauth. 1868. cité au nº 37 de la page 49.

★ *Hornschuchi. Hope.* 48.
hortensis. L. 44.
hortensis. F. 49.
Hudsonicus. Mots. 26.
Humboldti. Fald. 9.
Hummeli. Fis. 21.
Hungaricus. F. 6.
Ibericus. Fis. 36.
Illigeri. Dej. 19. (1).
Illyricus. Krtz. 32.
Illyriensis. Géh. 32.
imitator. Reit. 47.
imperialis. Fis. 10.
improbus. Schff. 19.
inapertus. Mots. 53.
incatenatus. Mann. 29.
incertus. Mots. 21.
incompletus. Fis. 26.
incomptus. Krtz. 19.
inflatus. Krtz. 15.
inops. Schff. 9.
insulicola. Chd. 17.
intercostatus. Gredl. 43.
intermedius. Dej. 30.
intermedius. Géer. 38.
inconspicuus. Chd. 51.
interpositus. Géh. 17.
interstitialis. Duft. 26.
interstitialis. Géer. 26.
interstitialis. Mots. 21.
interstitialis. Schm. 26.
interruptus. Dej. 31.
interruptus. Fis. 51.
interruptus. Say. 27.
interstinctus. Mots. 21.
intricatus. L. 40.
intricatus. Ol. 15.
invictus. Chd. 37.
Irkoutskensis. Géh. 21.
irregularis. F. 39.
Italicus. Dej. 31.
Jaconinus. Bates. 17.
Jani. Géh. 8.
Jægeri. Ménét. 51.
Japonicus. G. Th. 16.
Japonicus. Mots. 17.
Jenissoni. Dej. 20.
Judaicus. Géh. 5.
Kaadeni. Schff. 41.
Kamtschaticus. Mots. 23.
★ **Kaschemirensis.** Koll. 10.
Karelini. Fis. 53.
Kantaikensis. Géh. 43.
Kasbeckianus. Krtz. 37.
Kauffmanni. Solsk. 39.
Kirbyi. Fis. 23.
Kindermanni. Chd. 28.
Kindermanni. Hamp. 28.
Kircheri. Germ. 38.
Klugi. Mann. 20.
Komarowi. Reitt. 37.
Kœmpferi. G. Th. 17.
Kolenatii. Chd. 37.
Kollari. Palld. 19.
Korlevici. Hoffm. 32.
Kraatzi. Chd. 37.
von - Kraatzi. Krtz. 32.
Krynickyi. Fis. 50.
Kronii. Faur. 17.
Kronii. Hopp. 17.
Kruberi. Fis. 54.
Kuldshaensis. Ball. 54.
Kunzei. Héer. 11.
Labruleriei. Géh. 5.
lævigatus. Dej. 11.
lævigatus. Scriba. 5.
lævior. Kryn. 53.
Laferlei. Chd. 37
lamprus. Chd. 8.
Langsdorfi. Dej. 22.
Lapilayi. Lap. 27.
★ *Lasserrei. Doué.* 43.
lateralis. Chev. 42.
latestriatus. Krtz. 19.
laticollis. Mots. 23.
Latreillei. Dej. 46.
Latreillei. Fis. 51.
latus. Dej. 14.
Leachi. Fis. 12.
Leander. Ménétr. 26. 26.
Lecontei. Géh. 26.
Ledeburei. Fis. 50.

(1). La patrie de cet insecte est la Croatie et non la Bosnie.

Lederi. Reitt. 38.
Ledereri. Gaut. C.49.(1).
Ledereri. Schm. 37.
Lefebvrei. Dej. 40.
leptopus. Th. 14.
Letzneri. Krtz. 30.
Lewisi. Gëh. 17.
Lherminieri. Dej. 47.
Liburnicus. Hry. 40. *pl. VI.*
ligatus. Germ. 27.
limbatus. Say. 16.
Lindemanni. Ball. 52.
Linderi. Tour. 39.
lineatopunctatus. Dej. 25.
lineatus. Dej. 42.
lineolatus. Mor. 20.
Linnei. Panz. 46.
Lippii. Dej. 53.
lithariophorus. Tat. 10.
★ *Ljubinjensis. Hry.* 9.
Lombardus. Krtz. 45.
longiceps. Chd. 39.
Loschnikovi. Fis. 21.
Lotharingus. Dej. 43.
Lucasi. Deyr. 33.
Lucasi. Fairm. 33.
lucens. Schm. 38.
luctuosus. Gëh. 23.
Luczoti. Lap. 13.
lugubris. Gëh. 42.
Lusitanicus. Dej. 14.
Lusitanicus. F. 13.
luxuriosus. Mots. 8.
Maacki. Mor. 23.
Macairei. Krtz. 46.
Mac - Leayi. Dej. 25.
macretus. Krtz. 9.
macrocephalus. Dej. 13.
macrogonus. Chd. 27.
macropus. Chd. 37.
Macurebus. Gëh. 34.
Mœander. Dej. 27.
Mœander. Horn. 26.
Mœander. Fis. 27.
mœstus. Crist. 8.
mœstus Dej 30.
Mœotis. Fis. 6.
magnificus. Krtz. 19.
★ **malachiticus**. G. Th. 39.
★ **Maillei**. Sol. 33.
Manderstjernæ. Mots. 9.
mandibularis. Fis. 50.
manifestus. Krtz. 22.
Mannerheimi. Fis. 51.
Mannerheimi. var. Chd. 51.
marginalis. F. 10.
marginatus. Ltzn. 11. 31.
★ **Marietti**. Crist. 24.
maritimus. Mots. 6.
maritimus. Sch. 45. (2).
Massagetus. Mots. 21.
maurus. Adms. 53.
maximus. Hry. 30.
Maya - zanus. Bat. 17.
Mayeti. Gëh. 16.
mediotuberculatus. Schff. 14.
melanbaphus. Fis. 51.
melancholicus. Dej. 44.
melancholicus. F. 43.
Mellyi. Chd. 37.
melas. R. Ob. 43.
Menetriesi. Fis. 25.
Merlini. Schm. 40.
Merklianus. Heyd. 19.
Merkli. Krtz. 19.
Merkli. Hopffg. 48.
metallescens. Del. T. 18.
microderus. Chd. 52.
microchondrus. Fis. 54.
Middendorfi. Ménét. 21.
Milleri. Th. 45.
mimethes. Krtz. 46.
mingens. Quens. 6.
minor. Hry. 40.
minutus. Mots. 53.

---

(1). Ce nom préoccupé est à changer pour celui de **Gautieri**.

(2). Si l'on considère cet insecte comme étant une espèce distincte ou comme une variété de *Putzeysianus*. Gëh. il faudra changer le nom *maritimus*. déjà employé par Motschoulsky en 1846. Voyez page 6.

Mittrei. Lucas. 34.
Mniszechi. Chd. 7.
mirabilis. Hampe. 38.
mixtus. Géh. 11. *pl. IV.*
modestus. Fis. 51.
Molli. Dej. 46.
Montandoni. Buys. 39.
monilis. F. 17.
monilis. Lat. 17.
monilis. Schm. 17.
monilis. Schm. 18.
Montenegrinus. Krtz. 40. *pl. VI.*
monticola. Dej. 49.
montanus. Géh. 42.
montivagus. Palld. 32. 78.
morbillosus. F. 34.
morbillosus. Latr. 18.
morbillosus. Panz. 29.
morbillosus. var. Dej. 29.
morio. Mann. 7. *pl. V.*
Motschoulskyi. Kol. 51.
Mülleri. Hry. 12. *pl. IV.*
* *Mühlfeldi. Géh.* 30. 30.
Mulsanti. Géh. 16.
multistriatus. Mots. 17.
Mussini. Germ. 37.
mutabilis. Géh. 29.
Neesi. Hopp. 11. *pl. IV.*
nemoralis. Müll. 49.
Neumeyeri. Schm. 44.
nicanor. Hry. 30.
niger. Ltzn. 18. 24. 25. 48.
nigrescens. Dell. T. 18.
nigrescens. Ltzn. 24. 25. 39. 49.
nigrescens. West. 24.
nigricornis. Dej. 30.
nigricornis. Ltzn. 46.
nigricornis. Schm. 31.
nigrinus. Mots. 9.
nigrinus. Westh. 24.
nigripes. Heyd. 42.
nigritulus. Krtz. 17. 20.
nitens. L. 24.
nivalis. Ltzn. 11.
nivalis. Heer. 45.
niveus. Géh. 11.
nivosus. Ltzn. 44.
nodulosus. Crtz. 25.
Nordmanni. Chd. 8. *pl. V.*
nothus. Adms. 38.
Numida. Lap. 33. *pl. V.*
obliquus. var. Th. 11. *pl. IV.*
obliquus. var. maj. Thms. 11. *pl. IV.*
obliquus. var. minor. Thms. 11. *pl. IV.*
obliteratus. Fis. 50.
oblongulus. Mots. 49.
oblongus. Stm. 30.
obovalis. Gebl. 13.
obovatus. Fis. 13.
obscuratus. Géh. 27.
obscuricornis. Beuth. 78.
obscurus. Ltzn. 46.
obsoletus. Fis. 50. 50.
obsoletus. Stm. 32.
obsoletus. var. Gebl. 50.
obversus. Mots. 21.
Ochoticus. Mann. 21.
odoratus. Mots. 21.
Olcesi. Putz. 35.
Olivieri. Lap. 7.
Olympiæ. Sella. 41.
opaculus. Putz. 24.
opacus. Hry. 42.
Oranensis. Géh. 33. *pl. V.*
orbicollis. Mots. 52.
Oregonensis. Lec. 48.
Orientalis. Osc. 6.
Osseticus. Adms. 37.
Osculatii. Osc. 53.
Palliardii. Gradl. 12.
paludis. Géh. 26.
palustris. Dej. 26.
palustris. Dej. ‖. 26.
palustris. Thms. 27.
Pandellei. Géh. 42.
Panzeri. Dej. 12.
Paphius. Redt. 53.
parallelus. Fald. 26.
parallelus. Fis. 51.
parallelus. Krtz. 19. 29.
Parreyssi. Palld. 32.
parvicollis. Krtz. 26.
parvus. Géh. 29.
pasianax. Fis. 20.
* *Peirolerii. Villa.* 39.

Peletieri. Lap. 33.
perfectus. Schff. 8.
perforatus. Fis. 6.
Perini. Dej. 52.
perplexus. Schm. 49.
Phædimus. Schff. 8.
picenus. Villa. 12. *pl. III.*
picipes. Del. T. 42.
picipes. Ltzn. 42. 43.
Picteti. Espèce fossile.
Piochardi. Gèh. 5.
Pisidicus. Peyr. 7.
piraticus. Fairm. 33.
Pirazzolii. Géh. 14.
planatus. Chd. 34.
planatus. Mots. 51.
planicollis. Fuss. 10.
planipennis. Chd. 38.
planiusculus. Hry. 15.
planus. Gèh. 51.
platessa. Mots. 39.
platyscelis. Fis. 7.
Polonicus. Mots. 46.
Polonicus. Schm. 39.
Poloniensis. Géh. 39
★ **polychæta**. Thms. 15.
polychloros. Beuth. 77.
Pomeranus. Dej. 24.
Pomeranus. Oliv. 24.
Pomeranus. Mus. 24.
Ponticus. Gilh. 38.
porrectangulus. Gèh. 6.
porrecticollis. Bates. 36.
præcellens. Palld. 20.
prasinitinctus. Heyd. 49.
prasinus. Ménét. 9.
Pressli. Dej. 47.
Prevosti. Gory. 8.
Preyssleri. Duft. 19.
principatus. Schff. 19.
problematicus. Herb. 15.
procerus. Reitt. 9.
★ **procrustoides**. Gèh. 7.
prodigus. Er. 16.
productus. Hamp. 8. *pl. V.*
protensus. Schm. 37.
pseudonothus. Krtz. 38.
psilopterus. Krtz. 12. *pl. III.*
pumilio. Kust. 52.
punctatoauratus. Germ. 42.
punctatocostatus. Hry. 5. *pl. V.*
punctatus. Géh. 40. *pl. IX.*
punctatostriatus. Bates. 16.
puncticollis. Krtz. 45.
punctulatus. Schm. 31.
purpurascens. F. 12.
purpurascens. Dej. 12. *pl. IV.*
purpurascens. Ltzn. 24. 44.
purpuratus. Stm. 18.
purpureoaureus. Ltzn. 18. 19.
purpureomarginatus. Ltzn. 11.
purpureus. Ltzn. 18.
purpureus. R. Ob. 43.
purpurifer. Reitt. 78.
Puschkini. Adms. 37.
Putzeysi. Mors. 43.
Putzeysi. Thms. 45.
Putzeysianus. Gèh. 45.
putus. Mots. 22.
pygmæus. Gèh. 49.
Pyrenæensis. Géh. 44.
Pyrenæus. Serv. 40.
Pyrenæus. var. Fairm. 40.
Quadri-catenatus. Krtz. 19.
Raddeanus. Schff. 9.
Raddei. Moraw. 23.
Ramburi. Dej. 15.
★ *rebellis. Reitt.* 37.
Redtenbacheri. Géh. 45.
refulgens. Chd. 37.
regalis. Dej. 20.
regalis. Fis. 20.
regularis. Fis. 39.
regularis. Wissm. 17. (1).
regulus. Dohrn. 52. *pl. IX.*
Reitteri. Retow. 37.

---

(1). Nom à changer pour *alticola*. Bell. celui de *regularis* étant préoccupé.

Renardi. Chd. 8.
repercussus. Drap. 18.
repletus. Reitt. 29.
reticulatus. Hamp. 49.
Rhilensis. Krtz. 29.
rhinopterus. Hamp. 48.
Riedeli. Ménétr. 38.
Riffensis. Fairm. 13.
Riphæus. Gebl. 50.
Riphæus. Mots. 50.
robustus. Giln. 8. *pl.* 5.
robustus. Krtz. 29.
Rosalesi. Reich. 15.
Roseri. Fald. 47.
Rossii. Dej. 14.
Rossii. var. Pir. 14.
Rosti. Beuth. 77.
Rothii. Dej. 19.
Rothii. Géh. 19.
Rothii. Thms. 19.
ruficornis. Krtz. 20.
rubricrus. Géh. 18.
rubripes. Géh. 25.
rubripes. Dell. T. 26.
ruficrus. Géh. 24.
rufipes. Krtz. 31.
rufofemoratus. Ltzn. 26. 31.
rufofemoratus. Mots. 18.
rufulus. Hry. 16. *v. page XVIII.*
rugotinus. Géh. 16.
rugosipennis. Géh. 42.
rugosus. F. 34.
rugosus. Luc. 34.
rugosus. var. Géh. 34.
rugosus. var. Thms. 34.
Rumelicus. Chd. 52.
rutilans. Dej. 41.
Sabaudus. Géh. 18.
Sacheri. Thms. 32.
Sahlbergi. Dej. 20.
Sahlbergianus. Géh. 46.
Salisburgensis. Krtz. 11.
* **saphirinus.** Crist. 10.
Saulcyi. Labr. 5.
scaber. Schff. 11.
scabripennis. Chd. 51.
scabriusculus. Ol. 53.
scabriusculus. var. Duft. 53.
Schamyli. Hamp. 37.
Schartomii. Héer. 18.
Schaumi. Gaubil. 14.
Schaumi. Moraw. 10.
Schencki. Géh. 38.
Scheidleri. Panz. 18.
Schœnherri. Fis. 12.
Schreiberi. Krtz. 9.
Schrickeli. Dej. 24.
scintillans. Reit. 29.
Scopolii. Dej. 46.
* **Scoliczkanus.** Bates. 17. et 77.
Scowitzii. Fald. 27.
Sczobroniensis. Géh. 30.
scrobiculatus. Adms. 5.
sculptilis. Héer. 39.
sculptipennis. Chd. 54.
sculpturatus. Ménét. 26.
Scythicus. Schm. 30.
Scythus. Mots. 6.
Sedakowi. Fis. 23.
Seileri. Héer. 24.
Sellæ. Krtz. 45.
Sellæ. Stierl. 41.
semetricus. Krtz. 19.
semicoriaceus. Krtz. 53.
semirugosus. Schff. 8.
semistriatus. Fis. 31.
separandus. Krtz. 28.
septemcarinatus. Mots. 44.
Serbicus. Hopff. 18.
seriatoporus. Fis. 50.
seriatus. Mots. 44.
seriatus. Wied. 48.
serratus. Say. 25.
Servillei. Sol. 34.
sex-punctatus. Schff. 8.
Sibiricus. Fis. 50.
Siculus. Rag. 43.
Silaensis. Hry. 41.
Simoni. Heyd. 27.
simplicipennis. Dej. 48.
simulator. Krtz. 18.
Sinensis. Géh. 51.
smaragdulus. Krtz. 21.

Smyrnensis. Chd. 7.
sobrinus. Ménét. 22.
solutus. R. Ob. 15.
Solieri. Dej. 41.
Solskyanus. Géh. 26.
Sommeri. Chd. 26.
Sommeri. Thms. 26.
Songoricus. Mots. 27.
Spasskianus. Fis. 22.
sphodrinus. Fis. 47.
Spinolæ. Cris. 8. *pl. V.*
splendens. F. 41.
spurius. Krtz. 20.
Starcki. Heyd. 78. *pl. VI.*
steppensis. Mots. 7.
Steveni. Mots. 38.
Steveni. Ménétr. 37.
Stenzii. Villa. 18.
Stewarti. Deyr. 47.
Stæhlini. Adms. 47.
Stierlini. Heyd. 41.
Stjernwalli. Mann. 9.
Slovtzovi. Mann. 21.
striatulus. Géh. 52.
striatus. Chd. 17.
striatus ||. *Ball.* 52.
Stschurowskyi. Slsk. 52.
Stscheglovi. Mann. 23.
striolatus. Fis. 49.
Stroganowi. Zoubk. 10.
strophium. Fis. 24.
Stussineri. Hry. 29.
Stschukini. Fis. 23.
subcatenulatus. Westh. 42.
subcoriaceus. Géh. 52.
subcostatus. Mots. 28.
subcrenatus. Géh. 12. *pl. III.*
subcyaneus. Krtz. 28.
subincatenatus. Krtz. 29.
subfestivus. R. Ob. 43.
sublævis. Drap. 11.
★ *subvirescens. Mots.* 32.
Suffriani. Westh. (1).
subparallelus. Ball. 52.
sulcatus. De Géer. 43.
superbus. Krtz. 29.
superbus. Schff. 19.
Suramensis. Krtz. 37.
Sutomorensis. Reitt. 32.
Swaneticus. Reit. 47.
Swinhoei. Bates. 13.
sylvaticus. Dej. 24.
sylvestris. Panz. 44.
sylvosus. Say. 47.
★ **tædatus**. Say. 47.
Tamsi. Ménét. 7. *pl. V.*
Tarbagataïcus. Krtz. 52.
Tarnensis. Géh. 31.
Tatumi. Mots. 25.
Taunicus. Heyd. 17.
tenuiformis. Bates. 36.
tenuitarsis. Krtz. 8.
telluris. Lew. 26.
★ **Theophilei**. Deyr. 28.
thermarum. Mots. 8.
thoracicus. Germ. 6.
Thomsoni. Fairm. 34.
Thomsonianus. Géh. 28.
tibialis. Fis. 50.
Tientei. J. Th. 16.
torosus. Friv. 8. *pl. IX.*
Trabucarius. Fairm. 14.
Transylvanicus. Dej. 45.
Trentinus. Krtz. 30.
tricolor. Ltzn. 40.
tristiculus. Krtz. 21.
tristis. Mots. 20.
tristis. Dell. Tor. (2).
triumphator. Schff. 8.
Troberti. Krtz. 41.
Trojanus. Dej. 7.
truncaticollis. Esch. 46.
Tschapecki. Géh. 38.
tuberatus. Moraw. 54.
tuberculosus. Dej. 24.
tuberculatus. Fis. 24.
tuberculatus. Dej. 30.
Turcicus. Mots. 51.
★ *Türckheimi. Hard.* 13.
Turkestanicus. Heyd. 52.

(1). s. v. du **purpurascens**. F.
(2). s. v. du **nemoralis**. Mull.

Turcomannicus. Mots. 49.
Tyrolensis. Krtz. 46.
Ullrichi. Clairv. 29.
unicolor. Krtz. 20.
vagans. Ol. 31.
variabilis. Ball. 52.
varians. Fis. 28.
varians. Mots. 28. 28.
varians. Thms. 29.
variistriatus. Krtz. 19.
variolaris. Ménétr. 6.
variolatus. Costa. 6.
variolosus. F. 25.
Varvasi. Sol. 33.
Van-Volxemi. Putz. 27.
* *Velebiticus. Hampe.* 32.
Villepeticus. Hampe. 32.
Veigeli. Panz. 25.
venustus. Morw. 21.
verrucosus. Héer. 31.
versicolor. Friv. 18.
versicolor. Thms. 18.
versicolor. Ltzn. 24. 39. 40. 42. 46.
Victor. Fis. 51.
Vieiræ. Paul. 14.
* **Vietinghoffi.** Adms. 10.
Viennensis. Krtz. 6.
vinctus. Web. 27.
vinculatus. Gebl. 23.
violaceo-marginatus. Ltzn. 48.
violaceo-micans. Ltzn. 11.
violaceus. L. 11. *pl. III.*
violaceus. Mül. 5.
violaceus. var. Schœn. 11.
violescens. Dell. T. 18.
virescens. Dell. T. 18. 24.
virescens. Ltzn. 5. 11. 25. 31. 40. 44. 49.
virens. Stm. 18.
viridi-æneus. Ltzn. 18. 24.
viridi-cæruleus. Ltzn. 11.
viridicinctus. Krtz. 20.
viridicinctus. Schff. 19.
viridicollis. Krtz. 20.
viridi-limbatus. Krtz. 29.
viridi-limbatus. Mots. 23.
viridi-marginatus. Ltzn. 18. 48.
viridi-micans. Krtz. 38.
viridis. Dej. 41. 41.
viridis. Ltzn. 18. 24. 31. 42.
viridulus. Krtz. 29.
vomax. Dej. 6.
Von-Kraatzi. Krtz. 32.
* **Wagæ.** Frm. 28.
Wagneri. Kust. 10.
Wallichii. Hope. 46.
Weisei. Reitt. 48.
Whitei. Deyr. 41.
Wiedemanni. Ménét. 51.
Wladimirskyi. Dej. 47.
Wolfi. Dej. 11. *pl. III.*
Wulffiusi. Moraw. 23.
Winkleri. Espèce fossile.
Yezoensis. Bates. 27.
Zackharschewskyi. Mots. 23.
Zawadszkii. Thms. 19.
Ziegleri. Catal. Cauc. 31.
Ziegleri. Géh. 24.
Zwickii. Héer. 42.

Castrida. Mots. 58.

CATHAICUS. Bates. XV. 13.
Brandti. Fald. 13. *pl. IX.*
Swinhoei. Bates. 13.
Türckheimi. Hard. 13.

CATHOPLIUS. Thms. XXXV. 70.
asperatus. Dej. 70.
cychrocephalus. Frm. 70.
stenocephalus. Luc. 79.

CECHENES. Fis. 39. XXIV.

Cechenochilus. Mots. XXIV.

CEROGLOSSUS. Solier. XXVIII. 54.
Buqueti. Lap. 55. *pl. VIII.*
Buqueti. var. *pl. VIII.*
Buqueti. Guér. 55.
calvus. Géh. 54.
candens. [Géh]. pl. VIII. (1).
carinulatus. Reed. 55.
carinulus. Mots. 55. *pl. VII.*

(1). C'est une variété ♂ et petite du **C. Valdiviæ.** Hope.

Chilensis. Esch. 55. *pl. VII.*
Chilensis. var. Sol. 55. 55. 54.
chloridus. Géh. 55. *pl. VIII.*
conchyliatus. Géh. 56. *pl. VIII.*
Darwini. Hope. 56. *pl. VIII.*
dorsiger. Mots. 55. *pl. VIII.*
elegantissimus. Reed. 55. *pl. VIII.*
fallaciosus. Krtz. 56. *pl. VII.*
gloriosus. Gerst. 54. *pl. VII.*
Guerini. Géh. 55. *pl. VIII.*
ignitus. [Géhin]. pl. VII. (1).
indiconotus. Sol. 56.
insularis. Hope. 56.
Magellanicus. Géh. 55. *pl. VII.*
melanopterus. Gerst. 56.
Mochæ. Reed. 56.
Pradieri. Géh. 55. *pl. VII.*
psittacus. Gerst. 54.
Reichei. Guér. 56. *pl. VIII.*
similis. Krtz-Kosch. 80.
speciosus. Gerst. 54.
subnitens. Krtz-Kosch. 80.
suturalis. F. 56. *pl. VIII.*
sybarita. Gerst. 54.
unicostulatus. Géh. 55. *pl. VII.*
Valdiviæ. Hope. 55. *pl. VII.*
Villaricensis. Krtz-Kosch. 78.

COPTOLABRUS. Sol. XXII. 35. *pl. X.*
cœlestris. Stew. 35.
★ *damasteroïdes. Géh.* 35.
Elysei. J. Thms. 35.
Gehini. Fairm. 35. *pl. X.*
grandis. Bates. 35.
Hauryi. Géh. 35. *pl. X.*
Jankoskyi. R. Ob. 35.
Lafossei. Feist. 35.
longipennis. Chd. 35.
monilifer. Tat. 35.
pustulifer. Luc. 35. *pl. X.*
pyroclopus. Krtz. 35.
rugipennis. Moraw. 36.
Schrencki. Mot. 35. *pl. X.*
smaragdinus. Fis. 35.
smaragdinus. var. Krtz. 35.

CHÆTOCARABUS. Thms. XXV. 40.

CHARMOSTA. Mots. XXXI. 61.

CHYSOCARABUS. Thms. XXV. 41.

CHRYSOSTIGMA. Kirb. XXXIV. 67

Cosmoplata. Mots. 61.

CHÆTOMELAS. Th. XII. 5.

CRATOCEPHALUS. Kirs. XVI. 13. *pl. IX.*
Balassogloi. Dohrn. 13.
cicatricosus. Fis. 13.
corrugis. Dohr. 13.
Solskyi. Ball. 13.
Songoricus. Kirs. 13.

CTENOCARABUS. Thms. XXVI. 44.

CTENOSTA. Mots. XXXI. 59.

Gychrocephalus. Géh. 70.

CYCHRUS. F. XXXVII. 73.
acuticollis. Duf. 75.
æneus. Fis. 74.
alternatus. Mots. 76.
Anatolicus. Mots. 74.
Andrewsii. Harr. 72.
angulatus. Harr. 75.
angulicollis. Sella. 74.
angustatus. Hoppe. 73.
angusticollis. Fis. 73.
Armeniacus. Chd. 74.
attenuatus. F. 74.
bilobus. Say. 76.
Balkanicus. Hopff. 74.
Bowelini. Héer. 73.
caraboïdes. L. 73.
Carniolicus. Mots. 74.
coadunatus. De Géer. 73.
constrictus. Lec. 75.
convexus. Héer. 74.
convexus. Moraw. 75.
cordatus. Lec. 76.

(1). C'est une variété ♂ du **Chilensis.** Eschs.

cordicollis. Chd. 74.
Costæ. Emery. 73.
crenatus. Mots. 75.
cristatus. Harr. 76.
cylindricollis. Pini. 73.
dilatatus. Lec. 71.
dissolutus. Schm. 76.
Dufouri. Chd. 75.
elevatus. F. 71.
elongatus. Cost. 73.
elongatus. Hopp. 73.
flammeus. Hald. 71.
Fulleri. Horn. 76.
fulvus. Letz. 74.
Germari. Chd. 72.
gracilis. Géh. 76.
granulatus. Mots. 74.
Guyoti. Lec. 71.
Hampei. Géh. 73.
Hemphylli. Horn. 75.
intermedius. Hampe. 73.
intermedius. Héer. 74.
interruptus. Ménét. 75.
Italicus. Bonel. 73.
Lapponicus. Géh. 74.
Leonardi. Harr. 71.
marginatus. Fis. 76.
Mellyi. Héer. 74.
meridionalis. Chd. 73.
mimus. Horn. 75.
Morawitzi. Géh. 75.
nigrescens. Letzn. 74.
obliquus. Lec. 75.
ovalis. Mots. 75.
picipes. Herbst. 74.
proboscideus. Ol. 74.
punctatus. Lec. 75.
prymnæus. Fis. 74.
pygmæus. Chd. 74.
Pyrenæus. Krtz. 73.
relictus. Horn. 72.
reticulatus. Mots. 76.
Riedingii. Blaud. 71.
rostratus. Lin. 73.
rostratus. Costa. 73.
rostratus. Petagn. 73.
rotundatus. Letzn. 74.
rugiceps. Horn. 76.
Sabaudus. Fauv. 73.
Schmidti. Chaud. 74.
semigranosus. Mots. 74.
semigranosus. Palld. 74.
signatus. Fald. 74.
spinicollis. Duf. 75.
striatopunctatus. Chd. 75.
striatus. Lec. 75.
subcarinatus. Héer. 73.
subtilis. Schm. 75.
torulosus. Fis. 74.
tuberculatus. Harris. 75.
unicolor. Fab. 71.
velutinus. Ménét. 73.
ventricosus. Dej. 75.
ventricosus. Mots. 75.
viduus. Dej. 71.
violaceus. Lec. 71.
Weathey. Espèce fossile.

DAMASTER. Koll. XXII. 36.
auricollis. Wat. 36.
blaptoides. Koll. 36.
blaptoides. Thoms. 36.
capito. Lew. 36.
cyanostola. Lew. 36.
Fortunei. Adms. 36.
Fortunei. Thms. 36.
Lewisi. Rye. 36.
oxuroïdes. Schm. 36.
pandurus. Bates. 36.
rugipennis. Mots. 36.
viridipennis. Lew. 36.

EUCARABUS. Géh. XXI. 29.
EUPACHYS. Chd. XVI. 13.
glyptopterus. Fis. 13.
EURYCARABUS. Géh. XXI. 33.
EUTELOCARABUS. Géh. XIX. 22.
EUTELODONTUM. Géh. XXXIII. 66.
GONIOGNATHUS. Krtz. XVII. 14.
gracilis. Krtz. 14.
Haplothorax. Wath. 54.
HADROCARABUS. Thms. XVI. 13.
HEMICARABUS. Géh. XIX. 24.
HYGROCARABUS. Thms. XIX. 25.
INIOPACHYS. Sol. XXIV. 40.
Irichroa. Hald. 71.

ISCHNOCARABUS. Krtz. XIII. 8.
cychropalpus. Peyr. 8.
tenuitarsis. Krtz. 8.
Lamprocarabus. Thms. 9.
LEPTOCARABUS. Géh. XXIII. 36.
LIMNOCARABUS. Géh. XX. 25.
LIPASTER. Mots. XIV. 9.
MACROTHORAX. Desmar. XXII. 35.
Aumonti. Luc. 35.
Olcesi. Putz. 35.
MACROGENUS. Mots. XII. 4.
MEGODONTUS. Sol. XIV. 9.
Melancarabus. Thms. 6.
MESOCARABUS. Thms. XVII. 14.
MIMOCARABUS. Géh. XXVII. 53.
MORPHOCARABUS. Géh. XVIII. 16.
NOMARETUS. Lec. XXXVII. 76.
bilobus. Say. 76.
cavicollis. Lec. 76.
debilis. Lec. 76.
fissicollis. Lec. 76.
imperfectus. Horn. 76.
Neoplectes. Reitt. XXIII. 36.
OREOCARABUS. Géh. XXVI. 44.
Orinocarabus. Krtz. 44.
PACHYCRANIUS. Sol. XV. 12.
PACHYSTUS. Mots. XII. 5.
PAMBORUS. Latr. 79. XXXVIII.
alternans. Latr. 79.
Brisbanensis. Lap. 80.
Cunninghami. Lap. 79.
Chaudoiri. Lap. 80.
elongatus. Gory. 79.
Guerini. Lap. 80.
Latreillei. Dej. 80.
Mac-Leayi. Lap. 80.
morbillosus. Boisd. 79.
opacus. Géh. 79.
Pradieri. Chd. 80.
viridis. Gory. 80.
PANTOPHYRTUS. Thièm. XVII. 14.
Turcomannorum. Thièm. 14. *pl. IX.*
PEMPHUS. Mots. XXXVI. 73.
PLATYCHUS. Kolen. XXIV. 39.
PLECTES. Fis. XXIII. 36.
PROCERUS. Dej. XI. 1.
Ægyptiacus. Mots. 2.
æneus. Mots. 2.
angusticollis. Hall. 77.
Audouini. Brul. 2.
Bosphoranus. Chd. 2.
Bosphoranus. Mots. 1.
brevinsculus. Krtz. 2.
Caucasicus. Adms. 1.
Colchicus. Mots. 1.
cribratus. Mots. 2.
Dejeani. Géh. 1. 1.
Duponcheli. Dej. 1. *pl. I.*
Gigas. Creutz. 1.
laticollis. Krtz. 2.
limbatus. Hry. 1. 1.
modestus. Krtz. 2.
nigritulus. Krtz. 2.
Olivieri. Dej. 1.
obscurus. Géh. 2.
purpuratus. Krtz. 2.
scabrosus. Ol. 1. *pl. I.*
scabrosus. Fis. 1. 2.
scabrosus. F. 1.
scabrosus. var. Schæn. 2.
Sommeri. Mann. 2.
Syriacus. Koll. 1. *pl. I.*
Tauricus. Adms. 2.
viridissimus. Krtz. 2.
tuberculosus. Géh. 1. 1.
PROCRUSTES. Bonel. XI. 2.
Abhasicus. Mots. 77.
Anatolicus. Chd. 4.
acuticollis. Mots. 4.
angusticollis. Mots. 2.
asperatus. Mul. 4.
assimilis. Crist. 4.
Banoni. Dej. 4. *pl. II.*
Bannaticus. Redt. 2.
Caraboides. Waltl. 3. *pl. II.*
Caucasicus. Géh. 5.
Cerisyi. Dej. 3.
Chevrolati. Crist. 4.
cordicollis. Mots. 2.
coriaceus. L. 2.

clypeatus. Adms. 4.
Dalmaticus. Géh. 3.3.
deplanatus. Mots. 4.
Duponcheli. Barth. 4.
Durvillei. Dup. 4.
Ehrenbergi. Klug. 5. *pl. II.*
elongatus. Mots. 4.
excavatus. Charp. 3.
Fischeri. Fald. 4.
Foudrasi. Dej. 3.
Græcus. Dej. 3.
Hopffgarteni. Krtz. 3.
Hemprichi. Kl. 5. *pl. II.*
impressus. Kl. 4.
impudicus. Gaut. C. 3.
incertus. Hry. 4. *pl. II.*
imminutus. Krtz. 2.
Judaicus. Géh. 5.
Kindermanni. Waltl. 3.
luctuosus. Zoubk. 4.
minor. Gaut. C. 3.
Mopsucrenæ. Peyr. 4.
Mongeneti. Dup. 3.
nitens. Gaut. C. 3.
nitidior. Reitt. 2.
Olympicus. Géh. 3. *pl.* 2.
obtritus. Chd. 4.
proximus. Reitt. 3.
punctatus. Lap. 4.
punctulatus. Reich. 3.
rectoimpressus. Peyr. 4.
rugifer. Krtz. 3.
rugosus. Dej. 3.
semipunctatus. Hry. 3. *pl. II.*
sphodrinus. Gaut. C. 3.
spretus. Dej. 2.
sublineatus. Géh. 2. 2.
subrugosus. Krtz. 3.
Talychensis. Ménét. 4.
Tirkii. Chd. 6.
vicinus. Waltl. 3.
Wiedemanni. Crist. 4.

PROCRUSTICUS. Whit. XII. 5.
Payafa. Whit. 5.

Procrustocarabus. Géh. 4.

PSEUDOTRIBAX. Krtz. XIV. 9.
validus. Krtz. 9.

SCAPHINOTUS. Lat. XXXVI. 17.
Andrewsii. Harr. 72.
Andrewsii. Horn. 72.
dilatatus. Lec. 71.
elevatus. F. 71.
flammeus. Hald. 71.
Germari. Chd. 72.
Guyoti. Lec. 71.
heros. Harr. 71
Leonardi. Harr. 71.
Mexicanus. Bat. 71.
snowi. Lec. 70.
Riedingi. Blaud. 71.
unicolor. F. 71.
unicolor. Knoch. 71.
viduus. Dej. 71.
violaceus. Lec. 71.

SPHODRISTOCARABUS. Géh. XX. 27.

SPHODRISTUS. Mots. XI. 4.

Sphodristus. Thoms. 27.

SPHÆRODERUS. Dej. XXXVI. 72.
bicarinatus. Lec. 72.
* *Brewerti. Lec.* 72.
granulosus. Chd. 72.
Canadensis. Chd. 72.
Lecontei. Dej. 72.
Niagarensis. Lap. 72.
nitidicollis. Chevr. 72.
palpalis. Mots. 72.
Schaumi. Chd. 72.
stenostomus. Web. 72.
regularis. Lec. 72.
Rickseckeri. Horn. 72.
relictus. Horn. 72.

TRACHYCARABUS. Géh. XXVII. 44.

Tribacis. Mots. XXIII.

Tribax. Thms. 8.

Tachypus. Web. 41.

TABLE ALPHABÉTIQUE

de noms inédits.

Aulacocarabus «Géh.» Cat. 1876. = **CARABUS**. *Divis.* D. E.

Callisthenes Araraticus «Er.» = **Call. Reichei**. *Guér.* «Cat. Mun.»

Calosoma discoïdeum «Kl.» = **Cal. atrovirens**. *Chd.* «An.S.Fr.»
Kordofanum. «Koll.» = **C. scabrosum**. *Chd.* «Cat. Mun.»
punctatum. «de Haan.» = **C. rugosum**. *De Géer.* «Dej. Cat.»
reticulatum. «Stéven» nec Fab. = *C. cupreum. Dej.* «Dej. Cat.»
Santæ-Crucis. «Reich» = **C. imbricatum**. *Kl.* «Cat. Mun.»
Sennaariense. «Koll.» Esp. citée, mais non décrite, par Mots. (1865. Bull. M. p. 306.) au Genre **CTENOSTA**.
varians. «Sol.» = **Cal. vagans**. *Dej.*

Carabus. Albinæ. «Haury» pl. IV. fig. 5. c. = **C. violaceus**. var. L.
Aragonensis. «Latr.» = **C. rutilans**. *Dej.* «Cat. Mun.»
aterrimus. «Ziegler» = *C. candizatus. Duft.* «Cat. Mun.»
atrocæruleus. «Stéven» = *C. Leander. Ménét.* «Cat. Mun.»
Auzonius. «Ziegler» = **C. catenulatus**. var. *Scop.* «Dej. Cat.»
Baldensis. «Cristof.» = *C. Hornchuchi. Hopp.* «Cat. Mun.»
Bassii. «Karel.» = **C. Kruberi**. *Fis.* «Cat. Mun.»
Bielzi. «Hampe» = *C. Fabrici. var. Linderi. Tourn.* «C.M.»
Bizanthinus. «Friv.» = **C. Wiedemanni**. *Ménét.* «Cat. Mun.»
cæreus. «Bœber» = **æruginosus**. *Fis.* «*Dej. Sp. 1831. 582.*»
Canadensis. «Lec.» = **C. tædatus**. *F.* «*Horn. in. litt.*»
carbonatus. «Géh.» Cat. Mars. = *carbonarius. Ball. II.* = *Turkestanicus. Heyd.*
carbonatus. «Ziegl.» = *C. candizatus. Duft.* «Cat. Mun.»
catenatus. «Knoch» = **C. serratus**. *Say.* «*Lecont. in. litt.*»
conspicuus. «Strm.» = **C. alpinus**. *Dej.*
cordatus. «Sturm» = *C. Guadarramus. Laf.* «Cat. Mun.»
costatus. «Haury» pl. IX. = *C. punctatus. Géh.*
cyanosus. «Géh. Cat. 1876.» = *C. Montenegrinus. Krtz.*
Dauricus. «Mannh.» = **C. Wulffius**. *Moraw.* «Cat. Mun.»
Dejeani. «Ullrich» = **C. morbillosus**. *F.* «Cat. Mun.»
decipiens. «Sturm» «Ziegler» = **C. arvensis**. *F.* «Cat. Mun.»
Dobiaschi. «Haury» = *C. Gattereri. Géh.*
dolorosus. «Mannh.» = **C. Mannerheimi**. *Fis.* «Cat. Mun.»
Dybowsky. «Chd.» = *C. obversus. Mots.* «*Chd. in. litt.*»
elevatus. «Mots.» = **C. Kruberi**. *Mots.* «Cat. Mun.»
extensus. «Koll.» = **C. planatus**. *Chd.* «Cat. Mun.»
fimbriatus. «Norw.» = **C. serratus**. *Say.* «Cat. Mun.»
flavolimbatus. «Géh. Cat. 1876.» = **C. punctatoauratus**. *Géh.*
funebris. «Reitt.» = **C. melancholicus**. *F.* nec Dej.

Carabus. Funcki. «Hoppe.» = *C. dilatatus. Dej.* «Cat. Mun.»
Geoffroyi. «Dej.» = **C. Wiedemanni.** *Ménét.* «Cat. Mun.»
Gerardi. «Dej. Cat.» = **C. Numida.** *Lap.*
gibbosus. «Ziegler.» = **C. Glabratus.** *Payk.* «Cat. Mun.»
granulatus. «Melsheim. Cat.» = **C. Vinctus.** *Web.* «Cat. Mun.»
Heegeri. «Parreys.» = **C. Rossii.** *Dej. Cat.*
Heyesi. «Ziegl.» = **C. violaceus.** *L.*
Ibericus. «Ménét.» = **C. caucasicus.** *Mots.* «Cat. Mun.»
Illyricus. «Sturm.» = *C. dilatatus. Dej.* «Cat. Mun.»
impunctatus. «Géh. Cat. Mars.» = *C. Merkli. Hopffg.*
indistinctostriatus. «Mots.» = *C. mandibularis. Fis.* «C. M.»
interpellatus. «Mots». = **C. luxuriosus.** *Mots.* «Cat. Mars.»
jodes. «Stéven.» = *C. chiragricus. Fis.* «Cat. Mun.»
jaculus. «Mannh.» = **C. regalis.** *Fis.* var. «Dej. Cat.»
janthinus. «Sturm.» = *C. Herbsti. Dej.* «Cat. Mun.»
Kæmpferi. «De Haan.» = **C. De Haani.** *Chd.* «Cat. Mun.»
Klugii. «Dahl.» = **C. Famini.** *Dej.* «Dej. Cat.»
lapidicola. «Kinderm.» = **C. cavernosus.** *Friv.* «Mots.»
laticollis. «Sturm. Cat.» = **C. Illigeri.** *Dej.* «Cat. Mun.»
ligatus. «Kirby. nec. Germ.» = **C. tædatus.** *F.* «Horn. in. litt.»
limbatus. «Norw.» = **C. sylvosus.** *Say.* «Cat. Mun.»
Macairei. «Friv.» = **C. Polonicus.** *Krtz.*
Merlachi. «Dahl.» = **C. cancellatus.** *Ill.* «Cat. Mun.»
microcephalus. «Dej. Cat.» = **C. Numida.** *Lap.*
Milberti. «Dej. Cat.» = **C. sylvosus.** *Say.*
mirabilis. «Erichs.» = **C. Osseticus.** *Adms.* «Cat. Mun.»
Mnizsechi. «Kind. nec. Chd.» = **C. Phædimus.** *Schff.*
nitidulus. «Chd.» = **C. amænus.** *Chd.* «Chd. in. litt.»
nivosus. «Lass.» = **C. alpinus.** *Dej.* «Cat. Dej.»
nomas. «Hoffmans.» = **C. Bessarabicus.** *Fis.* «Cat. Mun.»
Nordmanni. «Ménét.» = **C. Septemcarinatus.** *Mots.* «C. M.»
olivaceus. «Géh. Cat. 1876.» = **C. brevicornis.** *Krtz.*
optabilis. «Fald.» = **C. Roseri.** *Fald.* «Cat. Dej.»
Pallasi. «Schœnh.» = **C. campestris.** *Fis.* «Cat. Mun.»
Palliardii. «Mégerle» = **C. auratus.** *L.* «Mots. C. Russ.»
Persicus. «Bischoff» = **C. inconspicuus.** *Chd.* «Cat. Mun.»
Perini. «Fald.» = **C. campestris.** *Fis.* «Cat. Mun.»
pulchellus. «Brüggm.» = **C. nitens.** *var. L.* «Cat. Eur. Cauc.»
punctatus. «Erichs.» = **C. cribratus.** *Quens.* «Cat. Mun.»
Riederi. «Fald.» = **C. Mac - Leayi.** *Dej.* «Cat. Mun.»
rugulosus. «Dahl.» = **C. Rossii.** *Dej.* «Dej. Cat.»
rugulosus. «Bory. St. Vinct.» = **C. marginalis.** *F.* «Cat. Mars.»
rupicola. «Jurine» = **C. arvensis.** *F.* «Cat. Mun.»
salax. «Friv.» = *C. Rumelicus. Chd.* «Cat. Mun.»
Saproniensis. «Oskay» Dej. Cat. = *C. Sczobroniensis. Géh.*
Schrencki. «Ménét.» = **C. incertus.** *Mots.* «Cat. Mun.»
Schwabi. «Parreys.» = **C. Græcus.** *Dej.* «Cat. Mun.»
Scythicus. «Koll. Dej. nec Schm.» = *C. tuberculatus. Dej.*
seriepunctatus. «Géh. Cat. 1876.» = **C. Splendens.** *F.*

Carabus Stschukini «Mannh. nec. Fis.» = *C. Ledeburei. Fis.* «Krtz.»
Silbermanni. «Ahrens.» = **C. Mariettii.** *Crist.* «Cat. Mun.»
strigosus. «Bœb.» = **C. Stælini.** *Adms.* «Dej. Cat.»
Styriacus. «Géh.» = *C. angustulus. Hrg.*
subcatenatus. «Kl.» = **C. serratus.** *Say.* «Cat. Man.»
Taganus. «Schmid.» = *C. Cellibericus. Germ.* «Dej. Cat.»
Tauricus. «Mots.» = **C. Menetriesi.** *Fis.* «Cat. Mun.»
Tataricus. «Bisch.» = **C. campestris.** *Fis.* «Cat. Mun.»
Tscherkassicus. «Mots.» = *C. Prasinus. Chd.* «Cat. Mun.»
Tristis. «Gebler.nec Mots.» = **C. convexus.** *Dej.* «Cat.Mun.»
tuberculatus. «Clairv.» = **C. Ullrichi.** *Germ.* «Cat. Mun.»
verrucosus. «Fald.» = **C. Mannerheimi.** *Fis.* «Dej. Cat.»
vagans. «Bonelli nec Oliv.» = **C. Italicus.** *Dej.* «Dej. Cat.»
virgatus. «Bœber» = **C. æruginosus.** *Fis.* «Dej.Sp.»
Ziegleri. «Dej.» = *C. dilatatus. Dej.* «Cat. Mun.»
Zoubkoffi. «Dahl» = **C. alyssidotus.** *Dej.* «Sp. II. 482.»

Cychrus Alpinus. «Mégerle» = **C. rostratus.** *L.* var. «Cat.Mun.»
alutaccus. «Sturm» = *C. elongatus. Hopp.Horn.* «Dej.Cat.»
angustatus. «Dahl» = **C. rostratus.** *L.* »Dej. Cat.»
convexus. «Mégerle» = **C. rostratus.** *L.* «Cat. Mun.»
debilis. «*Dej. Cat. 1837.*» = **C. angusticollis.** *Fis.* «Cat.Mun.»
granosus. «Mégerle» = **C. rostratus.** *Lin.* «Cat. Mun.»
gracilis. «Cristof.» = **C. cordicollis.** *Chd.* «Cat.Mun.»
simplex. «Dahl» = **C. rostratus.** *Lin.* «Cat. Mun.»

Pachycarabus. «Géh. Cat. 1876.» = Oreocarabus. *Géh.* «div. B.»

Procrustes carabοïdes. «Friv.nec Wattl.» = *Pr. Cerisyi. Dej.* «C.M.»
exul. «Truqui.» = **Pr. Anatolicus.** *Chd.* «Cat. Mun.»
lucidulus. «Besser.» = *Pr. spretus. Dej.* «Dej. Cat.»
minor. «Friv.» = **Pr. coriaceus.** *L.* «Cat. Mun.»
Olympicus. «Koll.» = **Pr. Anatolicus.** *Chd.* «Cat. Mun.»
vicinus. «Friv.nec.Wallt.» = *Pr. Caraboïdes. Walt.* «C. M.»

Protæocarabus. «Géh. Cat. 1876.» = Megodontus. *Géh.* «div. F.»

ERRATA

Page XXIX. ligne 32 : lisez : — postérieurs comme dans B.

» 15. à la fin, lisez : — Sibérie au lieu de Caucase.

» 17. entre les lignes 21 et 22 ajoutez :

var. affinis. Panz. — (voir à la page 77.)

» 18. ligne 16 à la fin. lisez : — Serbie au lieu de Transylvanie.

» 43. ligne 3. Mors. 1843. lisez : Mors. 1863.

» 47. ligne 1. Chaud. 1869. 26. lisez: Chd. 1877 - 76.

» » 2. Chaud. 1877 - 76. id. Chd. 1869. 26.

» 54. » 10. à la fin, lisez : — Chine boréale au lieu de Sibérie.

» 55. dans la description du *C. Pradieri*.

(en note, ligne 5.)

au lieu de «*omnibus cæteris*» lisez : «*cæteris intervallis*»

» 56. la description nº (56) placée au bas de la page, doit être placée page 55.

» 72. ligne 4. à la fin. lisez : Tennesse.

» 76. le genre **NOMARETUS**. doit porter le nº 6.

» 78. après la ligne 20. ajoutez :

nº 2. **sybarita**. Gerst.

s. v. tomentosus. Krtz - Kosch. 1885. D. ent. Z. page 421.

» 91. ligne 25. col. 2. lisez : **melambaphus.**

Planche VII. fig. 9, au lieu de *unicostatus*. lisez: *unicostulatus*.

» IX. fig. 13. au lieu de *Algericum*. lisez : *Algiricum*.

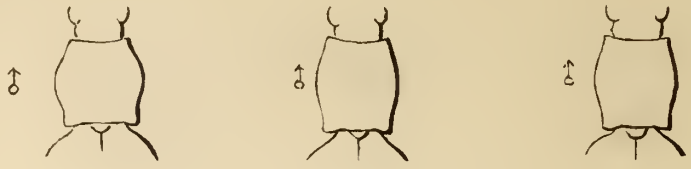
Voyez aussi la note (1) de la page 82.

» IX. fig. 4. au lieu de *costatus*. lisez: *punctatus*.

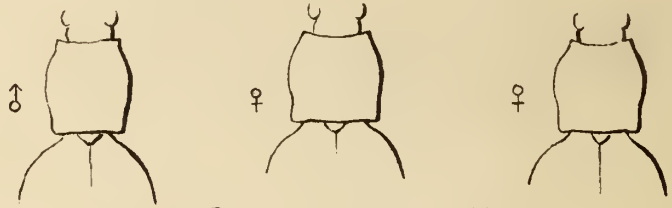
N. B. A ces corrections ajoutez celles des pages XVIII, note (1); — XXXVIII, la note placée à la fin du Synopsis au sujet du s. g. Trachycarabus ; — 81 et suivantes les noms précédés d'une astérique.

FIN.

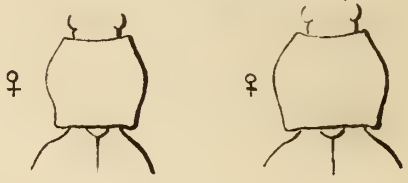
1.



Procerus scabrosus Olivier
(Constantinople.)



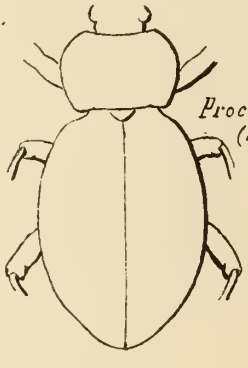
Procerus scabrosus Oliv.
(Constantinople.)



Proc. scabrosus Oliv.
(Constant:)

Procer: scabrosus Oliv.
var. breviuculus Kr. (Brussa)

2.

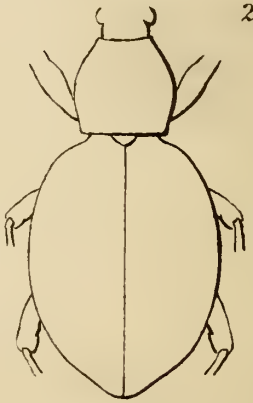


Procer. Syriacus Koll.
(Syria. Liban)
♀

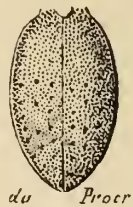
2. a.

♀
Procer. Duponcheli Dej
(Grèce)

2. b.

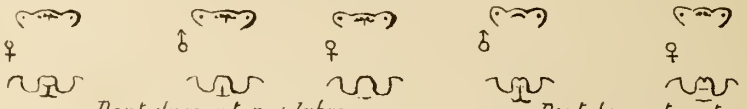


1.



et sculpture du Procr: Hopffgarteni
var: semipunctatus Haury. (Rhilo-Dagh)

2.



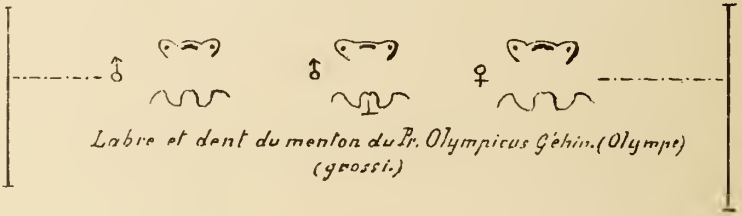
Dent du menton et labre du Procrust: caraboides

Dent du menton et labre du Pr: Banoni. (Creta)

3.

et sculpture du Procr: incertus. Haury
(Turq: d'Asie)

4.



Labre et dent du menton du Pr. Olympicus Géhin. (Olympe)
(grossi.)

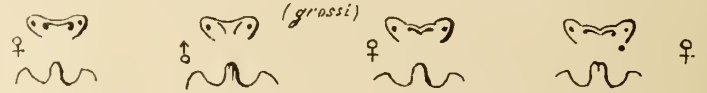
5.

(grossi)

Labre et dent du menton du Carabus Ehrenbergi (Syria)

6.

(grossi)



Labre et dent du menton du Carabus Hemprichii Kl. (Syria.)

1.a

violaceus var.
Andrzejuscyi. (Bukowina)

violaceus race
Wolfii (Hongrie)

1. b.

violaceus v. Wolfii
(Transylvania)

le tout grossi.

2.a

violaceus (Cholěboř)
(Bohemia)

violaceus.
(KodschaBalkan)

2.b.

aurolimbatus Dej.
(Kasan)

le tout grossi.

3.a

Fragment d'elytre de
asperulus Kraatz (Clausthal)
= exasperatus Dejean.

3.b

Fragment d'elytre
du
psilopterus Kraatz (Prague)

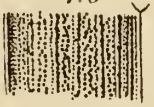
3.c

Exemplaire développé du
Germari
(Carniole. Carinthie.)

4.a

subcrenatus Gehin (15 interv. alternativement)
(Alpes du Dauphiné.
Kodscha Balkan.)

4.b



picenus Villa.
(Toscana)
(verdâtre ou pourpré)

4.c

violaceus.
Europe centrale et ors.

5.a

violaceus. (Cholěboř)
(Bohemia)

violaceus (Bohemia)
(Cholěboř)

5. b.

♂ Germari (Carniole)

5. c

1.

C. purpurascens
var: Mülleri Haury Barcelona.

2.a

purpurascens
v: fulgens.

2.b

purpurascens
v: psilopterus Kr. (Prag)

3.a

purpurascens
de Bäle (Suisse)

3.b

purpur: var: mixtus G:
(Isère. Gr. Chartr:)

3.c

purpur:
var: suberenatus
Géhin.
(Savoie.)

4.a

purpur: var:
crenatus (Clausthal.)

4.b

Neesii (Tyrol)
(obliquus pars.)

4.c

Germari var: med:
obliquus Thoms:
(Schneeberg. Wien.)

5.a

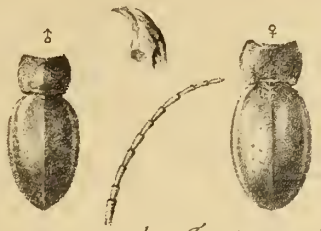
Germari (obl. par.)
(Styr: Carn. Carinth:)

5.b

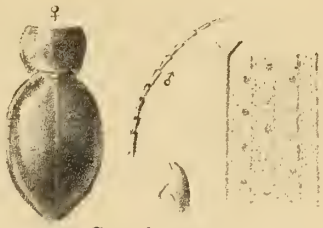
obliquus. Thoms:
(Hongarie:

5.c

violaceus var:
Albinae. (Transylv:)
Haurg.



Carabus Tamsi Mén.
mandibule, antenne du ♂

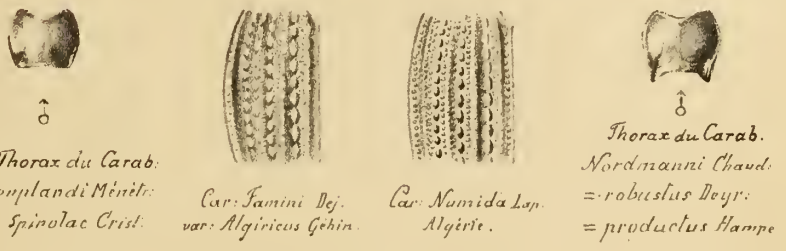


Carabus graecus Dej.
sculpture, antenne, mandibule.

Carabus morio
antenne du ♂

Carabus Cribratus
v. porrectangulus Géhin.

Carabus glabratus
v. punctato-costatus Haury



Thorax du Carab:
Bonplandi Ménét:
= Spinolae Crist:

Car: Tamini Dej:
var: Algiricus Géhin.

Car: Numida Lap.
Algérie.

Thorax du Carab.
Nordmanni Chaud:
= robustus Deyr:
= productus Hampe

C. Numida var:
Hipponensis Géhin.

Carabus Berberus Géhin
fragment d'élytre.

C: Numida var:
Oranensis Géhin.

Haury del & auth.

Imp Farský Prague.

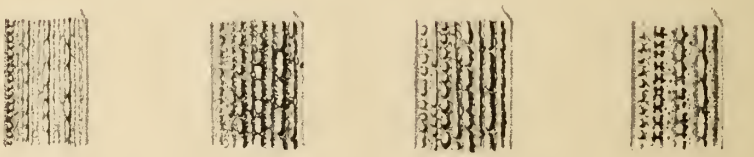
Carabus arboreus Lewis.
forêts humides du Japon.

Carabus porrecticollis Bates. Japon,
côte Nord Ouest à Akita

Carabus Gossarei Haury. Mer Jap:
fragment d'élytre.

Car: coarctatus Brulle'.
I. Canaries

C: Hren-fungi Th
China.



Carabintricatus
var: Bohemicus Haury

Car: intricatus
v: angustulus Haury

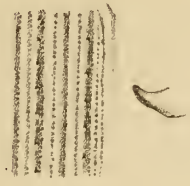
Car: intricatus
v: Montenegrinus Kr.

Car: intricatus
v: Liburnicus Haury.

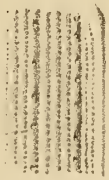
Carabus auriculatus Putz.
fragment d'élytre.

Plectes cupreus Chd
Caucase occid:

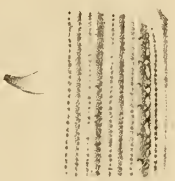
Plectes Starkii Heyden
Caucase occid:



Ceroglossus gloriosus Gerstäcker.

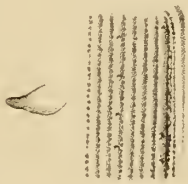


Cer. gloriosus var. Pradieri Géhin.



Cer. gloriosus var. unicostatus Géhin.

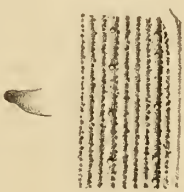
Cer. gloriosus var. carinulus Motsch.



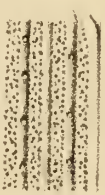
Ceroglossus Chilensis Eschsch.

Cer. Chilensis var. ignitus Géhin.

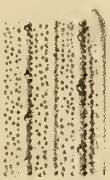
Cer. Chilensis var. fallaciosus Kraatz.



Ceroglossus Valdiviae Hope.

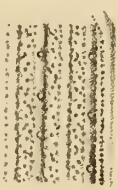


Cer. Valdiviae var. Magellanicus Géhin.

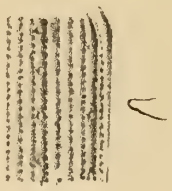


Cer. Magellanicus var. élytres cuivreuses.

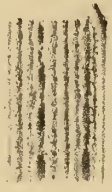
Cer. Magellanicus var. couleur cuivreux obscur.



Cer. Magellanicus var. couleur vert sombre.

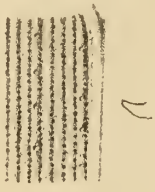


Cer: Valdiviae Hope
var: candens Gehin.

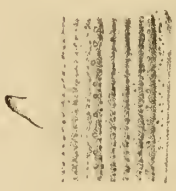


Ceroglossus
dorsiger Mötsch

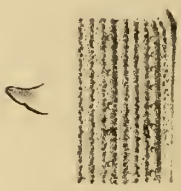
Cer. dorsiger Motsch
var ??



Cer: Guerini Gehin
= (Buqueti Gory .)

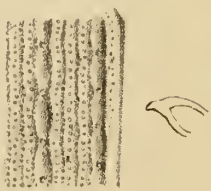


Cer Buqueti Gerst.



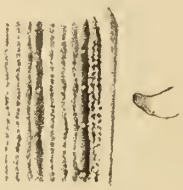
Cer: Buqueti Lap. Gerst var. α.
(elegantissimus Reed?)

Cer: Buqueti Lap. Gerst
var: β.



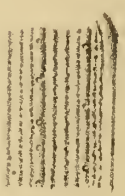
Cer. Mochae Reed var:
conchyliatus Gehin

Cer: suturalis Fabric



Cer: suturalis Fabric.
var: Reichei Guerin

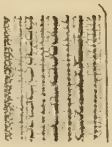
Cer: Darwinii Hope.



var

Sculpture du C. torosus Friv. Balcan.

Sculpture du Car. cavernosus Friv. Balcan.



Car. catenatus var: alternatus Haury

Car. pyrenaeus var. costatus Gehin.

Tête du Xanthophytas turcomanorum Dieuze

Sculpture du Cratosoph. cicatricosus Fisch

err:

Fragment d'élytre du Eup. glyptopterus Fisch.

Tête du Calhaleus Brandti Falderm.

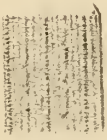
Sculpture du Car. regulus Dohrn.

Carabus regulus Dohrn.

Calosoma caraboides Raffray.

Fragment d'élytre du C. Brandti Fald.

Cal. Algericum Gehin Algérie



Fragment d'élytre du Cal. Algericum G.

Sculpt. du Calos. Mexicanum Gehin

Cal. elegans Kirsch Turkestan.

Coptolabrus pustulifer Lucas
Thibet.

Coptolabrus Schrenki
Motsch. Amour.

Coptolabrus damasteroï-
des Géhin.

Coptolabrus Géhinii
Fairmaire. Japon.

Coptolabrus Schrenki
var. Haury i Géhin

Damaster blaptoides Kollar. Japan

Haury del & auth.

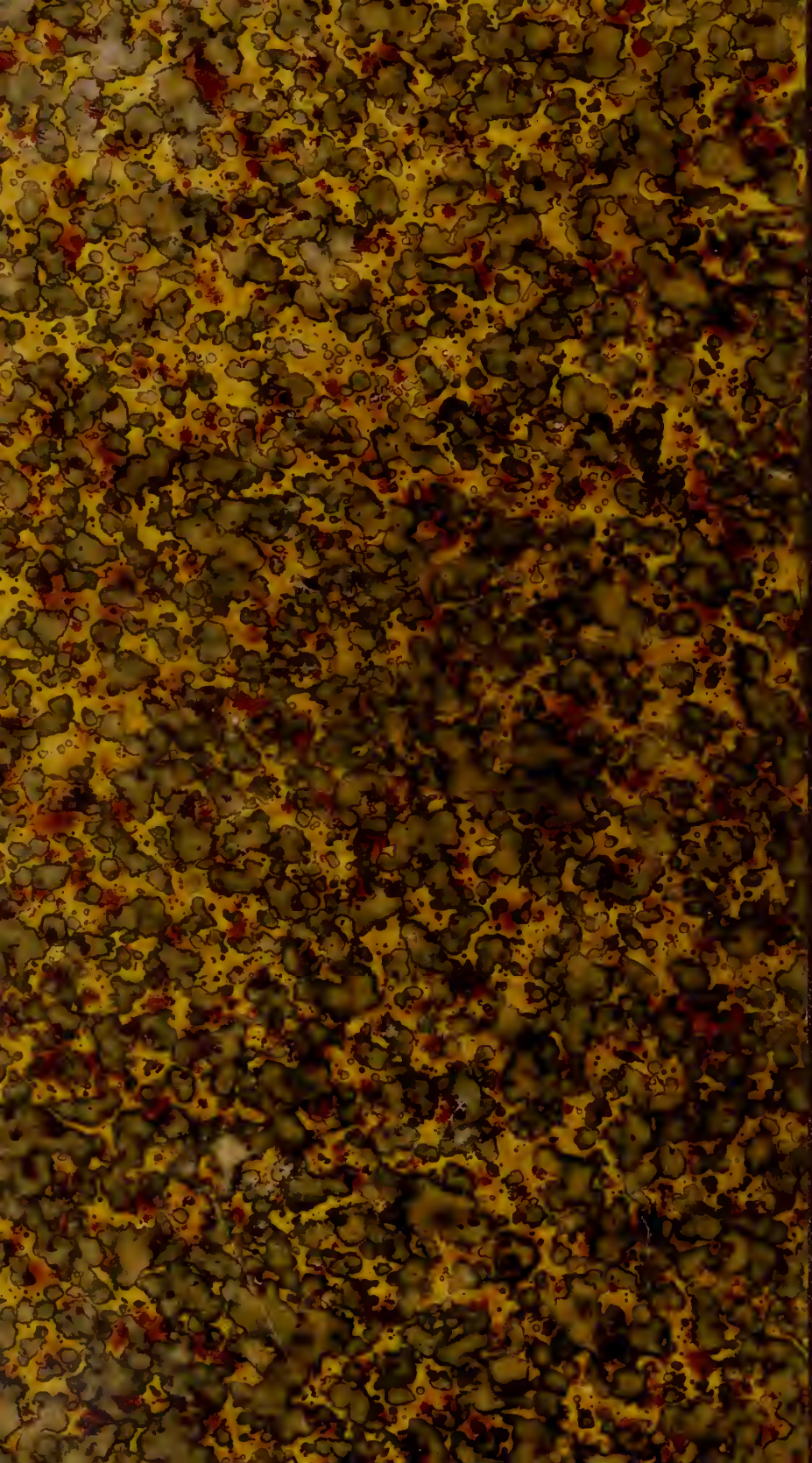
Imp. Farský Prague.

S5930

BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY
3 1197 21859 4056

Date Due

All library items are subject to recall at any time.

AUG 03 2013		

Brigham Young University